

3D* I DVB-T I DVB-C* I DVB-S2* I USB I PVR* I DVD*





Bedienungsanleitung
User guide
Instrucciones de uso
Guide de l'utilisateur du téléviseur
Guida utente
Instrukcja obsługi
Guia do usuário

* DE: nur für ausgewählte modelle
EN: for selected models only
ES: solo en algunos modelos
FR: sur certains modèles uniquement
IT: solo in determinati modelli
PL: dla wybranych modeli
PT: solo em alguns modelos



BLAUPUNKT

Aufstellen und Sicherheit



Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme Ihres Fernsehgerätes diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch und beachten Sie folgende Hinweise:

- Zum Heben und Tragen eines Fernsehgerätes mit einem Gewicht von über 20kg sind mindestens 2 Personen erforderlich.
- Achtung! Dieses Fernsehgerät umfasst keine durch den Benutzer reparierbaren Bauteile. Wenden Sie sich bei Störungen an den Hersteller oder den autorisierten Service. Die Berührung einiger Teile im Innereren des Gerätes ist u.U. lebensgefährlich. Schäden die durch unsachgemäße Eingriffe entstehen, unterliegen nicht der Gerätegarantie!
- Die Rückwand bitte nicht abnehmen.

Bitte stellen Sie niemals Kerzen oder andere offene Flammen in die Nähe des Fernsehgerätes, um das Übergreifen von Feuer zu verhindern.



- Dieses Fernsehgerät ist für den Empfang und die Wiedergabe von Bild- und Tonsignalen bestimmt. Jede andere Verwendung ist ausdrücklich ausgeschlossen.
- Der ideale Betrachtungsabstand beträgt etwa das Fünffache der Bildschirmdiagonalen. Fremdlicht auf dem Bildschirm führt zu Reflexionen und kann die Bildqualität beeinträchtigen.
- Bitte achten Sie auf eine ausreichende Belüftung und sorgen Sie für genügend Abstand in der Schrankwand oder zu anderen Möbelstücken.
- Bitte montieren Sie das Gerät mindestens mit einem Abstand von 5 cm zur der Wand aus, um eine genügende Belüftung das Gerätes sicherzustellen.
- Dieses TV Gerät wurde für den Betrieb in gemäßigtem Klima ausgelegt
- Das Fernsehgerät ist ausschließlich für den Betrieb in trockenen Räumen bestimmt. Sollten Sie es dennoch im Freien betreiben, sorgen Sie unbedingt dafür, dass es vor Feuchtigkeit (Regen, Spritzwasser) geschützt ist. Setzen Sie das Fernsehgerät keinerlei Feuchtigkeit aus.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße, wie Vasen oder Ähnliches, auf das Gerät. Das Gefäß könnte umkippen und die elektrische Sicherheit beinträchtigen. Platzieren Sie das Fernsehgerät ausschließlich auf ebenen und stabilen Unterlagen. Legen Sie keine Gegenstände, wie z.B.: Zeitungen, Decken oder Ähnliches, auf oder unter das Fernsehgerät.
- Achten Sie darauf, dass das Fernsehgerät nicht auf elektrischen Leitungen steht, da diese dadurch beschädigt werden können. Mobiltelefone oder andere elektrische Funkwellen abstrahlende Geräte wie WLAN- Adapter, Funküberwachungskamera o.ä. können elektromagnetische Störungen verursachen und sollten nicht in der Nähe des Fernsehgerätes platziert werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Heizquellen oder in der prallen Sonne auf, dadurch wird die Kühlung des Gerätes beeinträchtigt. Wärmestaus sind Gefahrenquellen und beinträchtigen die Lebensdauer Ihres Fernsehgeräts erheblich. Lassen Sie sicherheitshalber Ablagerungen von Zeit zu Zeit von einem Fachmann entfernen.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel oder (wenn vorhanden) der Netzadapter nicht beschädigt wird. Das Fernsehgerät darf nur mit dem beiliegenden Netzkabel/Netzadapter betrieben werden.
- Gewitter stellen eine Gefahr für jedes elektrische Gerät dar. Auch wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet ist, kann es durch einen Blitzschlag in das Stromnetz und/oder die Antennenleitung beschädigt werden. Bei einem Gewitter sollten Sie daher immer alle zum Gerät führenden Stecker und Kabel trennen.
- Reinigen Sie den Bildschirm nur mit einem leicht befeuchteten und weichen Tuch. Verwenden Sie nur klares Wasser und niemals Reinigungsflüssigkeiten oder gar Lösungsmittel.

Hinweis:

- Schließen Sie keine externen Geräte an, wenn Ihr Fernsehgerät eingeschaltet ist. Schalten Sie vor dem Anschließen auch die anderen anzuschließenden Geräte aus! Stecken Sie den Netzstecker Ihres Fernsehgerätes erst dann wieder in die Steckdose, wenn Sie die externen Geräte und die Antenne angeschlossen haben!
- Sorgen Sie dafür, dass der Netzschalter am Gerät und der Netzstecker immer frei zugänglich sind!
- Nicht für den Einsatz an Bildschirmarbeitsplätzen vorgesehen.
- Ständige Benutzung von Ohrhörern bei hoher Lautstärke, kann zu einer permanenten Schädigung Ihres Hörvermögens führen.
- Sorgen Sie für eine umweltschonende Entsorgung dieses Gerätes, allen weiteren Bestandteilen und den Batterien. Im Zweifelsfall kontaktieren Sie bitte die für die Entsorgung zuständige Organisation in Ihrer Nähe.
- Beachten Sie beim Aufstellen des Gerätes, dass Oberflächen von Möbeln mit den verschiedensten Lacken und Kunststoffen etc. beschichtet sind oder Möbelpolituren aufgetragen

wurden. Sie enthalten oft meist chemische Zusätze die unter Anderem das Material der Gerätefüße angreifen können. Dadurch können Rückstände auf der Möbeloberfläche entstehen, die sich nur schwer oder nicht mehr entfernen lassen.

- Das Display Ihres LCD/LED Fernsehgerätes entspricht den höchsten Qualitätsanforderungen und wurde bezüglich Pixelfehlern mehrmals strengstens überprüft. Aufgrund von technologischen Gegebenheiten ist es (trotz größter Sorgfalt bei der Herstellung von Bildschirmen) nicht 100%ig auszuschließen, dass einige, wenige Bildpunkte Defekte aufweisen. Derartige Pixelfehler können, wenn sie in den spezifischen Grenzen der DIN Norm liegen, nicht als Gerätedefekt im Sinne der Gewährleistung betrachtet werden.

Wichtige Informationen über den Einsatz von Videospielen, PCs, Sonderfilmtiteln oder der Darstellung von unbeweglichen Bildern

- Der überwiegende Einsatz von wenig bewegten oder gänzlich unbewegten Bildinhalten kann zu einem sogenannten „permanenten Schattenbild“ auf dem LCD/LED-Bildschirm führen (Fälschlich oft auch als „Einbrennen“ bezeichnet). Dieses Schattenbild ist dann beim normalen Gerätebetrieb auf dem LCD/LED-Bildschirm ständig im Hintergrund zu sehen. Es handelt sich um eine teils irreversible Beschädigung. Sie können das Risiko einer solchen Beschädigung unter anderem, wie folgt vermeiden:
- Die Helligkeit/Kontrast auf das minimal wahrnehmbare Niveau reduzieren.
- Bringen Sie keine wenig oder nicht bewegten Bildinhalte über einen langen Zeitraum zur Anzeige! Vermeiden Sie die permanente Anzeige von:
  - Zeitanzeigen oder Videotext-Tafeln
  - TV- / DVD-Menüs: z. B. DVD-Inhalte
  - Pause-Modus: Belassen Sie das Gerät nicht zu lange im Pause-Modus, z. B. bei DVD- oder Videowiedergabe
  - Schalten Sie das Gerät bei Nichtgebrauch aus.
  -

Batterien



- Bitte beachten Sie beim Einlegen der Batterien die richtige Polarität.
- Setzen Sie die Batterie nie großer Hitze aus und legen Sie diese nie an Orte, wo die Temperatur stark ansteigen kann, wie z. B. in die Nähe eines Feuers oder in direktes Sonnenlicht.
  - Niemals verschiedene Batterietypen und/oder alte/neue Batterien miteinander verwenden.
  - Sorgen Sie für umweltschonende Batterieentsorgung.
  - Bitte beachten Sie, dass in den meisten EU Ländern die Batterieentsorgung gesetzlich geregelt ist.

Entsorgung



- Entsorgen Sie dieses Produkt nicht mit normalem Haushaltsmüll. Bringen Sie es zu einer dafür vorgesehenen Sammelstelle für Abfallbeseitigung nach WEEE. So helfen Sie mit Resourcen und Umwelt zu schonen.
- Ausführliche Informationen erhalten Sie bei Ihren kommunalen Behörden oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Wichtige Informationen

3D Sicherheitsinformation

- Wenn Sie 3D Inhalte über einen längeren Zeitraum zu nah betrachten, kann Ihre Sehfähigkeit beeinträchtigt werden
- 3D Videos/Filme zu schauen oder 3D Spiele mit der 3D Brille zu spielen kann über einen längeren Zeitraum dazu führen, dass Sie sich schläfrig fühlen, Kopfschmerzen bekommen oder sich benommen fühlen. Sollten Sie diese Symptome feststellen, bitte legen Sie eine Pause beim Fernsehen ein
- Schwangere Frauen, ältere Personen und Personen mit Herz-kreislaufproblemen sollten sofort bei einsetzender Müdigkeit und Schwindel auf den Genuss von 3D-Inhalten verzichten
- Einige 3D Inhalte können Sie dazu verleiten sich zu ducken oder auszuweichen, deswegen stellen Sie bitte sicher, dass sich keine zerbrechlichen Gegenstände in Ihrer Nähe befinden, um Verletzungen zu vermeiden
- Bitte achten Sie darauf, dass Kinder unter 5 Jahren keine 3D Inhalte zu sehen bekommen, diese können die Entwicklung Ihres Sehvermögens beeinträchtigen

Warnung für Schlaganfall- und Epilepsie-gefährdete Personen

- Das Fernsehen kann unter bestimmten Umständen, bei Personen die Schlaganfall- oder Epilepsiegefährdet sind, zu Problemen führen, durch schnelle Bildwechsel, grelle Farben und flackernde Bildinhalte
- Wenn Sie oder einer Ihrer Familienangehörigen dahingehend vorbelastet ist, bitte konsultieren Sie einen Arzt bevor Sie 3D Inhalte am Fernseher schauen. Auch Personen ohne entsprechende Vorgeschichte können unter bestimmten Umständen folgende Symptome feststellen: Benommenheit, Schwindel, verschwommene Wahrnehmung, Muskelzuckungen im Gesichtsbereich, unbewusste Bewegungen, Krämpfe, Verwirrung, Orientierungslosigkeit und Übelkeit. Sollte eins oder mehrere der erwähnten Symptome bei Ihnen oder Ihren angehörigen auftreten beenden Sie bitte sofort das Fernsehen und konsultieren Sie gegebenenfalls einen Arzt. Eltern sollten auf Ihre Kinder verstärkt achten, da Kinder bis in Teenageralter sensibler auf Reize regieren als Erwachsene.

Hinweise um eventuellen Auswirkungen vorzubeugen

- Legen Sie regelmäßige Pausen ein vom 3D Fernsehen
- Personen mit einer Sehschwäche sollten mit entsprechender Sehhilfe 3d Inhalte anschauen
- 3D Inhalte möglichst frontal zum TV Gerät anschauen und genügend Abstand zum TV Gerät halten
- Vermeiden Sie es 3D Inhalte zu schauen wenn Sie krank sind oder Sie sehr müde sind
- Tragen Sie die 3D Brillen bitte nur um 3D Fernsehen zu sehen und nicht für irgendwelche anderen Belange
- Nachdem Sie das 3D Fernsehen beendet haben, nehmen Sie sich einen Moment Zeit bevor Sie aufstehen, oder sich bewegen, damit Sie sich wieder an die Umgebung gewöhnen

Inhalt der Verpackung

Die Lieferung dieses Fernsehgerätes umfasst folgende Einzelteile:

1x TV	1x Fernbedienung
2x Batterien AAA	1x Bedienungsanleitung
1x Standfuß 1x Standfußhals	1x RF Antennenkabel
1 x TV Installationspaket für Standfuß	3D-Brillen *

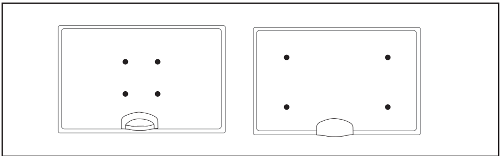
Aufstellen des Gerätes

Bitte folgen Sie der Aufbauanleitung, diese befindet sich in der Zubehörtüte Ihres Fernsehgerätes.

Wandmontage

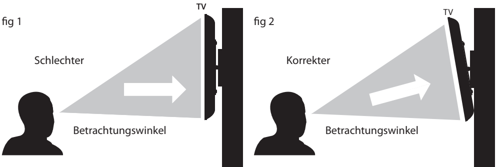
Ihr Fernseher ist für Wandhalterungen des VESA Standards vorbereitet:

1. Entfernen Sie zunächst die vier in der Abbildung gekennzeichneten Schrauben.



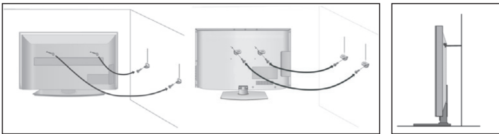
2. Befestigen Sie nun die Wandhalterung mittels der soeben gelösten Schrauben.

Bitte beachten Sie beim Aufstellen des Gerätes einen Mindestabstand von 4 cm zu Wänden oder anderen hitzestauenden Hindernissen. Für alle Geräte größer 26“ muß der Abstand mindestens 5 cm betragen.
Für eine optimale Bildqualität sollte das Gerät bei Wandmontage oberhalb der Augenhöhe möglichst so nach unten geneigt werden, dass der Bildschirm frontal zum Betrachter ausgerichtet ist.
Zur Gerätebefestigung nur die mit dem TV Gerät mitgelieferten Schrauben benutzen. Der Einsatz von anderen, insbesondere längeren Schrauben kann zu einer irreparableren Beschädigung des Geräts führen. Stecken Sie den Netzstecker Ihres Gerätes erst dann in die Steckdose, wenn Sie die externen Geräte und die Antenne angeschlossen haben. Schließen Sie das Fernsehgerät nur mit dem mitgelieferten Netzkabel an.



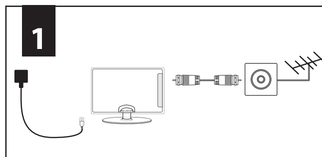
Wichtiger Hinweis

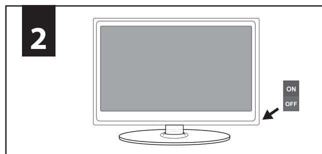
Wie nachstehend beschrieben, stellt die Montage des Gerätes an der Wand eine sichere Variante der Befestigung dar.
Können Sie den Fernseher nicht an seiner Unterlage befestigen, empfehlen wir Ihnen den Fernseher mit einer Sicherheitsleine und Ösenschrauben an der Wand zu fixieren.
Stellen Sie in jedem Fall sicher, dass Kinder das Fernsehgerät nicht kippen, sich daran hängen oder darauf klettern können.
Ein umkippendes Fernsehgerät kann Ihnen und Ihrem Kind schwerste Verletzungen zufügen.
Die Sicherheitsleine sollte nicht durchhängen und horizontal zwischen Fernseher und Wand angebracht sein.

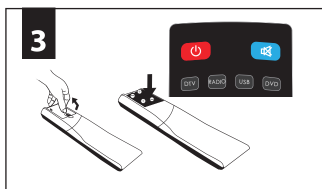


* - optional

Anschließen und Vorbereiten

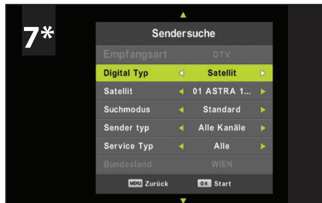












1. Das Antennenkabel der Hausantenne in die Antennenbuchse (RF IN) des Fernsehers stecken. Stecken Sie den Stecker des Netzkabels in die Steckdose.
2. Das Gerät mit dem an der Unterseite des Gerätes angebrachten Ein/Aus Schalter einschalten.
3. Die mitgelieferten Batterien ins Batteriefach der Fernbedienung einlegen (Polung beachten) und das Gerät mit der Standby-Taste einschalten.
4. Auf dem Bildschirm wird die erste Seite des Installationsassistenten angezeigt. Sollten Sie keine Anzeige sehen, drücken Sie bitte die Taste **[MENU]** auf der Fernbedienung und geben dann die Zeichenfolge 8-8-8-8 ein. Das Menü wird angezeigt.
   Mit Hilfe der Funktion “Ecohome” reduzieren Sie die Leistungsaufnahme um ca. 15% gegenüber anderen Modi. Die Bildhelligkeit ist in der „Ecohome“ - Funktion reduziert. Wenn diese Funktion für Sie nicht passend ist, können Sie einen anderen Mode auswählen.
   Achtung: Der „Demo“ – Modus ist mit optimaler Bildeinstellung voreingestellt, hat jedoch zirka 15% mehr Energieverbrauch als im „Ecohome“ - Modus.
   Wählen Sie ggf. Ihre Sprache, Ihr Land und Energiemodus. Aktivieren Sie LCN um die gefunden Kanäle in der Reihenfolge zu sortieren, wie es der Kabelanbieter vorgibt (gilt nur bei DVB-C). Bestätigen Sie mit OK.
5. Im nächsten Schritt bestimmen Sie die von Ihnen verwendete Empfangsart. Sie haben die Wahl zwischen DVB-T, DVB-C und Satellit(DVB-S). Der Analogbereich wird automatisch mit durchsucht, da die meisten Kabelnetze noch analoge Signale beinhalten.
6. Bei vorhandenem Breitband-Kabel (DVB-C): Wenn Sie an ein BK-Netz angeschlossen sind, wählen Sie unter Digital Typ DVB-C. Behalten Sie möglichst alle Voreinstellungen bei. Drücken Sie dann auf die [OK] Taste um den Suchlauf zu starten.
   Sollten bei DVB-C Empfang einzelne Sender nicht gefunden werden, erfragen Sie bei Ihrem Netzanbieter die gültige „Netzwerk ID“. Führen Sie anschließend eine neue Suche durch. Drücken Sie die Taste [MENU], wählen Sie „Automatische Sendersuche“ aus und tragen Sie hier die erfragte Netzwerk-Id ein. Starten Sie die Suche mit der [OK] Taste.
7. **Optionale Kanalvoreinstellungen DVB-S2***: Wenn Sie Ihr Gerät einschalten, erscheint das Erstinstallationsmenü. Sobald Sie „DVB-S2“ im Feld „DVB-Typ“ und „DTV“ im Feld „Tune“ auswählen, erscheint das Menü für die optionalen Kanalvoreinstellungen. Hier können Sie zwischen den Satellitenbetreibern auswählen. Anschließend werden die Kanalvoreinstellungen des jeweiligen Betreibers in Ihr TV-System importiert.
   Die Ausführung dauert etwa 10 Sekunden. Bestätigen Sie mit [OK] auf der Fernbedienung, der Sendersuchlauf beginnt..

Sollten einzelne Sender nicht gefunden werden, kann die Ursache an einer zu geringen Signalstärke oder Qualität liegen. In diesem Falle könnte der Einsatz eines Antennenverstärkers oder einer aktiven Antenne von Nutzen sein. Nach einer entsprechenden Aufrüstung führen Sie bitte eine erneute Kanalsuche durch. Hierzu siehe >>Menü Programmkanäle.

Hinweis:

Sollte Ihr Fernsehgerät nicht alle digitalen Sender finden, prüfen Sie bitte die Empfangsfeldstärke, diese wird beim Kanalwechsel oder nach Drücken der “Info“ Taste angezeigt. Sollte das eingehende Signal unter 50% liegen, empfehlen wir die Verwendung eines Antennenverstärkers oder einer aktiven Antenne. Der Signalverstärker wird in die Zuleitung vom Antennenanschluss zum TV-Gerät geschaltet. Bitte beachten Sie die Montage-/Bedienungsanleitung des Herstellers. Antennenverstärker erhalten Sie im gut sortierten Fachhandel.

*** - nur für modelle mit DVB-S tuner**

⏻ **STANDBY –** *Schaltet das Gerät ein oder in Bereitschaft*
🔇 **MUTE –** Stummschaltung ein oder aus
DTV – Zum Digitalempfang und im Digitalmodus zwischen TV
RADIO - TV/RADIO – Radio umschalten
USB – Zur USB-Quelle umschalten
DVD[1] - Auf DVD-Betrieb schalten
ATV – Zu Analog TV umschalten
0 – 9 Direkte Programmwahl
TV GUIDE – Ruft im Digitalmodus die elektronische Programmzeitschrift auf
⟲ – Zum zuletzt gesehenen Programm
VOL ▲/▼ – Lautstärke erhöhen / reduzieren
S.MODE - Taste wiederholt drücken, um durch die verschiedenen Tonwiedergabe-Modi zu blättern
P.MODE - Taste wiederholt drücken, um durch die verfügbaren Videobild-Modi zu blättern
FAV – Favoritenliste
CH ▲/▼ – Schaltet auf den nächst höheren oder niedrigeren Programmplatz
(▲/▼/◀/▶/ OK) – Ermöglichen das Durchblättern im On-Screen-Menü und individuelle Anpassungen von diversen Geräteeinstellungen.
MENU – Hauptmenü aufrufen / verlassen
EXIT – Alle Menüs verlassen
SOURCE – Quellenmenü anzeigen
INFO – Erstes Betätigen zeigt Information zum aktuellen / nächsten Beitrag. Zweimal Betätigen liefert aktuelle Programminfos.
ASPECT – Zwischen verschiedenen Bildformaten umschalten
SLEEP – Wiederholtes Drücken wählt in 15 Minutenschritten die automatische Abschaltzeit
AUDIO – Sprache / Tonspur umschalten (wenn verfügbar)
SUBTITLE – Filmuntertitel ein- oder ausblenden
TEXT – Videotext-Modus - Öffnet den Videotex
TEXT HOLD - HOLD - Videotext-Modus - aktuell angezeigte Seite anhalten
TEXT/ DVD ZOOM - Videotext-Modus - DVD-Modus - Zoomen
DVD ZOOM[1] - DVD-Modus - Zoomen
⏻ **DISPLAY –** Schaltet den Bildschirm aus z.B. bei Radioempfang
DVD MENU[1] *DVD-Modus* - Anzeige des DVD-Menüs.
Rec[2] – *PVR-Modus* -Aktuelle Sendung aufnehmen
DVD SETUP[1] – *DVD-Modus* - Menü-Anzeige für DVD-Einstellungen
Rec List[2] – *PVR-Modus* - Öffnet die Liste aufgenommener Beiträge
⏮ – Aktuelles Kapitel wiederholen
⏭ – Zum nächsten Kapiel springen
■/⏏ – Wiedergabe stoppen / Disc auswerfen .
◀◀ – Schneller Rücklauf
▶▶ – Schneller Vorlauf
▶II – Wiedergabe / Pause
GOTO[1] – *DVD-Modus* – Kapitel wählen.
A-B[1] – *DVD-Modus* - Markiert eine bestimmte Abspielsequenz. Einmal Drücken markiert den Startpunkt, ein weiteres Drücken markiert den Endpunkt.
ANGLE[1] – *DVD-Modus* - Verschiedene Betrachtungswinkel wählen (DVD Option).
REPEAT – *DVD-Modus[1]* - *USB-Modus* - Abspielen wiederholen.
In einigen Menüs erhalten die farbigen Tasten zusätzliche Funktionen, beachten Sie die Untertitel in den Menüs.
REVEAL – Videotext-Modus - Verdeckte Informationen ein- oder ausblenden.
SIZE – Videotext-Modus - Ändert die Größeder Bildschirmanzeige im Videotext-Modus
TITLE[1] – DVD-Modus - Zur Anzeige des DVD-Titelmenüs
D.DIS[1] – DVD-Modus - Auskünfte über aktuelles Medium
INDEX – Videotext-Modus - Indexseite anzeigen
Rot Grün Gelb Blau Tasten - In einigen Menüs erhalten die farbigen Tasten zusätzliche Funktionen, beachten Sie die Untertitel in den Menüs.
3D Taste[3] - Taste wiederholt drücken, um durch die verschiedenen 3D-Modi zu blättern





1 - Funktionen sind nur auf Fernbedienungen, für TVs mit interiertem DVD Player, verfügbar.
2 - Funktionen sind nur auf Fernbedienungen, für TVs mit PVR, verfügbar
3 - Funktionen sind nur auf Fernbedienungen, für TVs mit 3D.

TV - Tasten

⏏	Disc auswerfen *
▮◀	Disc Wiedergabe / Pause *
Vol+	Lautstärke erhöhen / im MENÜ nach rechts
Vol-	Lautstärke reduzieren / im MENÜ nach links
CH+	Programmplatz wählen / im MENÜ nach oben
CH-	Programmplatz wählen / im MENÜ nach unten
MENU	MENÜ bzw. Dialogfenster öffnen
SOURCE	Signalquellenmenü öffnen
STANDBY	Stand-by Modus ein-/ausschalten

Signalquelle wählen



(Eingang / Quelle)
Zwischen verschiedenen Eingängen / Anschlüssen umschalten:

auf der Fernbedienung:

1. [SOURCE / AV] drücken – Quellenmenü wird angezeigt
2. Durch [▼] oder [▲] die gewünschte Signalquelle markieren
3. Mit [OK] bestätigen

am Fernsehgerät:

1. [SOURCE] drücken
2. Mit den Tasten **CH+/-** die gewünschte Signalquelle markieren
3. Mit **Vol+/-** die gewünschte Eingangs- / Signalquelle bestätigen.

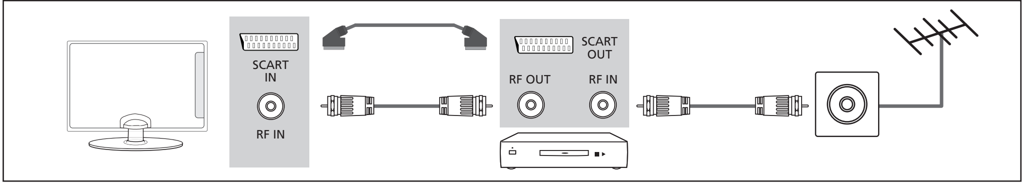
Anschlüsse

USB USB-Eingangsport	**HDMI 1, 2*, 3* in** HDMI-Eingang 1, 2, 3*
VGA(PC) * VGA PC-Anschluß	**VGA (PC) Audio In *** 3.5mm Klinkenbuchse für PC-Audio-Eingang
R L **R/L - Video & YPbPr audio In *** Video Audio Eingang / YPbPr Audio Eingang	**Video (CVBS) *** Videoeingang
Mini YPbPr * Mini HD-Komponenten-Eingang	**YPbPr *** HD-Komponenten-Eingang
SCART * SCART-Eingang	**CI Card IN** Karteneinschub / CI-Schnittstelle
RF In HF-Antennen- / TV-Eingang	**Sat In** Satelliten-Eingang
COAX Audio Out * Digitaler Audioausgang	**HEADPHONES** Kopfhörerausgang

* - nur für ausgewählte modelle

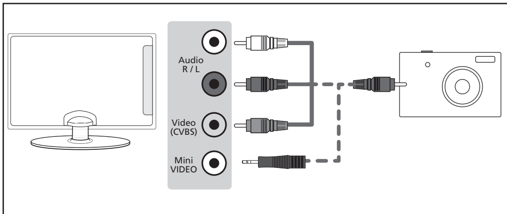
DVD-Spieler / Rekorder, Video-Rekorder oder Kabel- / Satellitenreceiver anschließen

Wählen Sie die Eingangsquelle SCART!



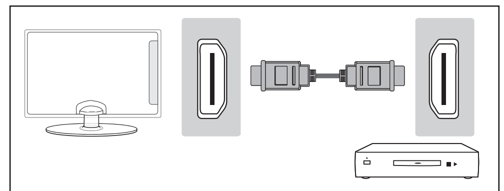
Digitale Foto- oder Videokamera/Spielkonsole anschließen

Wählen Sie die Eingangsquelle VIDEO!

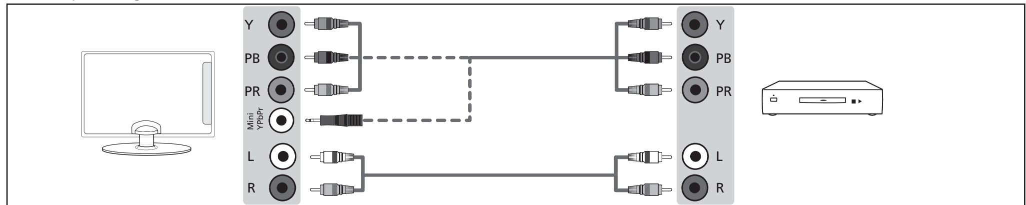


HD-Gerät digital anschließen (Hochauflösend)

Das HDMI-Kabel ermöglicht digitale Video- sowie Audioübertragung in bestmöglicher Qualität.
Wählen Sie die Eingangsquelle HDMI 1
(oder optional HDMI 2 oder 3)!

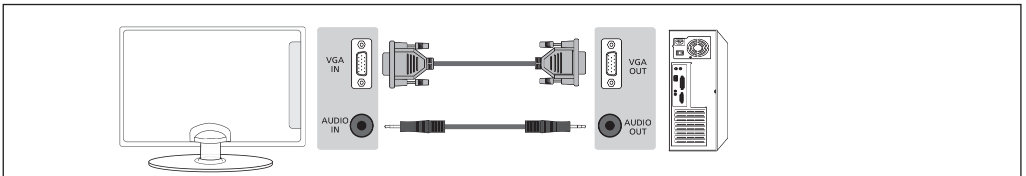


Option 2 - über Component Kabel oder Mini-YPbBr Kabel
Wenn Sie Ihr externes Gerät über die Component Kabel anschließen möchten (Rot-, Grün-, Blau- Chinchstecker) verbinden Sie die entsprechenden Anschlüsse oder verwenden Sie gegebenenfalls den mitgelieferten Mini-YpbBr Adapter. Der Sound muss separat übertragen werden, über Chinch (L/R, Rot und Weiß) oder gegebenenfalls über das Mini-AV Kabel. Die Eingangsquelle des TVs muss auf Component gestellt werden.



TV an PC anschließen (TV als Monitor nutzen)*

Verbinden Sie das VGA Kabel (nicht mitgeliefert) mit dem TV und anschließend mit Ihrem PC oder Laptop. Um die TV Lautsprecher zu verwenden, verbinden Sie Ihren PC oder Laptop mit dem Audio IN Eingang des TV, direkt über 3,5mm Klinkenstecker (nicht mitgeliefert). Die Eingangsquelle des TVs muss auf VGA gestellt werden.



*** - -nur für Geräte mit VGA Anschluss**

Hinweis:

Das Gerät wird ohne VGA-Anschluss darf nicht als Computermonitor verwendet werden, wie es sein würde über HDMI möglich.

Bedienung des TV-Menüs

Navigation



Zum Aufrufen des Menüs, bitte die Taste **[MENU]** auf der Fernbedienung drücken. Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt mit den Richtungstasten ▼▲▶◀. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **[OK]**. Das Menü kann jederzeit durch Drücken der Taste **[EXIT]** verlassen werden.

Wenn länger als 10 Sekunden keine Taste betätigt wird, wird das Menü automatisch verlassen. Die Zeit zum automatischen Verlassen ist variabel – siehe den Abschnitten KONFIGURATION und „Menu Anzeigedauer" dieser Anleitung.

Sendersuche



Automatische Sendersuche – Vollständiger Sendersuchlauf mit länderspezifischer Auswahlmöglichkeit.
Manuelle Analog Suche – Neue analog empfangbare Programme suchen und hinzufügen.
Manuelle DVB-T Suche – Einzelne, neue digitale Programme suchen und hinzufügen.
Programme bearbeiten – Hier können einzelne Kanäle gelöscht, verschoben, ausgeblendet und zur Favoritenliste hinzugefügt werden.
Timerliste – Listet alle programmierten Ereignisse auf.
Signalinformation - Informationen über das DVB Signal.
CI - Informationen – Zeigt bei Verwendung eines CA-Moduls Informationen zum verwendeten Modul und zur eingesetzten „Smartcard". Die im Weiteren angezeigten Informationen sind abhängig vom verwendeten CA-Modul und können ggf. nicht in der unter „KONFIGURATION" >> „MENU Sprache" gewählten Sprache angezeigt werden!
Satellit Konfiguration* - Dieses Menü ist nur im DVB-S2 Modus verfügbar. Hier können Sie den Satellitentyp, Ihren Transponder und Ihren LNB Typ usw. auswählen.

*** - nur für modelle mit DVB-S tuner**

Bild



Bildeinstellung – Sie können aus folgenden Voreinstellungen wählen:

Dynamisch	Lebhafte und kontrastreiche Bildeinstellung
Standard	Vorgegebene Grundeinstellung
Mild	Betont weiche Bildeinstellung
Persönlich	Ermöglicht individuelle Einstellungen bzw. ruft diese auf
Ecohome	Mit Hilfe der Funktion "Ecohome" reduzieren Sie die Leistungsaufnahme um ca. 15% gegenüber anderen Modi. Die Bildhelligkeit ist in der „Ecohome" - Funktion reduziert.

Kontrast – Einstellung für die Grauabstufung *
Helligkeit – Bildhelligkeit erhöhen oder reduzieren *
Farbe – Farbintensität einstellen *
Farbton – Nur bei NTSC anwählbar, dient der Phasenkorrektur des NTSC Signales.
Schärfe – Bildschärfe erhöhen oder reduzieren *
** Änderungen dieser Werte sind nur bei der Einstellung „Persönlich" anwählbar.*
Farbtemperatur – Verfügbare Einstellungen:

Normal	Vorgegebene Grundeinstellung mit neutraler Farbwiedergabe
Warm	Bild wirkt durch einen höheren Rotanteil vom Farbton her wärmer
Kalt	Bild wirkt durch einen höheren Blauanteil vom Farbton her kühler

Rauschunterdrückung – Verfügbare Einstellungen:

Aus	Keine Beeinflussung des Bildes, ideal für digital empfangene Programme
Niedrig	Minimale Unterdrückung von Rauschanteilen im Bild
Mittel	Mittlere Unterdrückung von Rauschanteilen im Bild
Hoch	Maximale Unterdrückung von Rauschanteilen im Bild
Standard	Empfohlene Einstellung bei Analogempfang

3D Einstellungen*

Für den besten 3D Effect, schauen sie in einem Winkel von +/- 10° auf Ihren TV

3D Type - Es kann manchmal vorkommen, dass das 3D Bild nicht gleich korrekt dargestellt wird, wählen Sie eine der folgenden Einstellungen um dies zu korrigieren. Sie können zwischen den Einstellungen mit der `3D' Taste umherschalten (Siehe Seite 100).

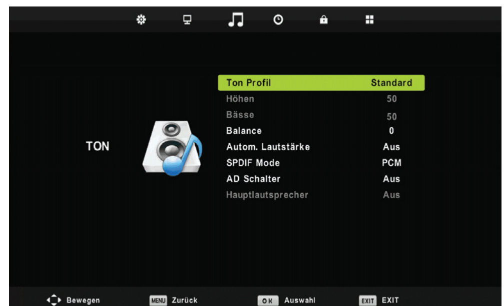
3D off	Schaltet 3D aus
Side by Side 3D Format	Wird häufig bei kommerziellen 3D Übertragungen verwendet. Dabei wird die horizontale Auflösung halbiert um in einem Bild die Bilder für rechtes und linkes Auge zu übertragen. Die Auflösung beträgt deshalb effektiv 960 x 1080 Bildpunkte pro Auge. Damit können 3D Inhalte mit einer niedrigeren Bandbreite übertragen werden als im Vergleich zu Blue Rays erforderlich ist. Typische unterstütze Auflösungen sind sind beschränkt auf 720p und 1080i für 3D Inhalte. Der Anwender muss manuell den Modus Side by Side 3D einstellen um den 3D Inhalt auf einem 3D TV darzustellen.
Top Bottom 3D Format	Ist eine alternative 3D Übertragungsart, welche der Side by Side Übertragungsart sehr ähnlich ist, allerdings wird hierbei die vertikale Auflösung halbiert. Das Top Bottom 3D Format ist generell besser für Inhalte mit schnellen Kamera Schwenks geeignet.
Frame Packing	Beim Frame Packing werden die informationen für das linke und rechte Auge in einem Bild gepackt übertragen. Das ermöglicht, dass die ursprüngliche und beste Auflösung für den 3D Inhalt zur Verfügung steht. Die meisten 3D Blue-Rays und PS3 Spiele arbeiten mit dieser Technik. Ein anderer wichtiger Unterscheidungsfaktor ist, dass der TV dieses Format in der Regel selbst erkennt und einstellt, ohne das der Nutzer eingreifen muss.
Line by Line	Bei Line by Line werden die Bildinhalte für das Linke und Rechte Auge jeweils halbiert und dann über die ungerade und gerade Zeile abwechselnd wieder zusammengeführt. Kombiniert erhält man somit wieder die volle Auflösung von 1920x1080.

Exchange 3D L/R - Exchange 3D L/R- Ändert die 3D Bild Anordung

2D to 3D - Ändert das Bild von 2 auf 3 Dimensionen (3D). Bei dieser umrechnung sind die 3D Effekte

*** - nur für modelle mit 3D funktion**

Ton



Ton Profil – Sie können aus folgenden Voreinstellungen wählen:

Standard	Vorgegebene Grundeinstellung
Musik	Optimiert für einen dynamischen Kinosound
Film	Voreinstellung für ein betont lebendiges Klangbild
Sport	Hebt die menschliche Stimme gegenüber anderen Tönen hervor
Persönlich	Ermöglicht individuelle Einstellungen bzw. ruft diese auf

Höhen – Zur Anhebung / Absenkung von Hochtönen *
Bässe – Zur Anhebung / Absenkung von Tieftönen *
** Änderungen dieser Werte sind nur in der Einstellung „Persönlich" anwählbar.*
Balance – Stellt das Laustärkeverhältnis zwischen linkem und rechtem Lautsprecher ein
Autom. Lautstärke – In dieser Einstellung werden die Eingangspegel der unterschiedlichen Eingänge und Programmplätze auf gleichem Niveau gehalten, so werden unangenehme Lautstärkesprünge beim Umschalten vermieden.
SPDIF Mode – (Digitaler Coax-Audio Ausgang). Wählen Sie aus den folgenden Einstellungen diejenige, die Ihrer Audio-Anlage entspricht:

Aus	Ausgeschaltet
Auto	Erkennt und wählt automatisch die optimale Übertragungsart
PCM	Für Stereo-Hi-Fi-Anlage mit elektrischem Digital-Audio Eingang wählen Sie „Pulse Code Modulation" (ein digitales Tonformat)

AD Schalter – zusätzliche audio kanal für Sehbehinderte Nur verfügbar auf ausgewählten DTV kanäle.

Bedienung des TV-Menüs

Uhrzeit



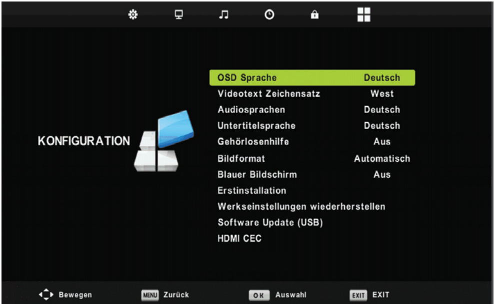
Uhr – Zum Einstellen der Uhrzeit. Nach Suchlauf im DVB Modus ist hier kein Zugriff mehr möglich, da die Uhrzeit automatisch aus dem Empfangssignal generiert wird.
Ausschaltzeit – Hier können Sie eine Zeit einstellen, zu welcher sich das Gerät abschalten soll und - falls gewünscht - in welchen Intervallen (täglich, wöchentlich und an welchen Wochentagen).
Einschaltzeit – Hier können Sie eine Zeit einstellen, zu welcher sich das Gerät einschalten soll und - falls gewünscht - in welchen Intervallen (täglich, wöchentlich und an welchen Wochentagen).
Zeitzone – Zum Einstellen der örtlichen Zeitzone - wird nur im DVB-T Modus angezeigt.
Einschlaf-Timer – Hier legen Sie fest nach welcher Zeit Ihr Gerät einmalig ausschalten soll. Mögliche Einstellungen sind: Off -> Nicht ausschalten oder nach 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.
Auto Standby – Einstellmöglichkeit für den automatischen Standby in Stundenschritten: Off -> 3h -> 4h -> 5h.
OSD Timer – Hier legen Sie fest, nach welcher Zeit sich die Menüs ausblenden sollen.

Schutz



Das Standardpasswort lautet: 0000
System sperren – Unter diesem Menü-Punkt können bestimmte Gerätefunktionen gesperrt werden, um z.B. bestimmte Programmplätze für Kinder bzw. beim Geräteeinsatz im Hotel unzugänglich zu machen oder die maximal einstellbare Lautstärke zu begrenzen. Für Änderungen über dieses Menü ist die Eingabe einer PIN notwendig. Die voreingestellte PIN lautet: 0000.
Kennwort Setzen – Ermöglicht Ihnen, das Passwort zu ändern.
Sender sperren – Diese Funktion ermöglicht erweiterte Programmeinstellungen und Programme zu sperren.
Jugendschutz – Einstellmöglichkeiten im Elternmodus (Nur bei Digital TV möglich).
Tastensperre - Sperren Sie die Tasten am Fernsehgerät.

Konfiguration



OSD sprache – Zur Auswahl der in den Menüs zu verwendenen Sprache.
Videotext Zeichensatz – Untertitel-Kodierung
Untertitelsprache – Ermöglicht die Auswahl der ersten Untertitelsprache im Digital-TV-Modus.
Audiosprachen - Ermöglicht die Auswahl der Audiosprache im Digital-TV-Modus.
Gehörlosenhilfe – Untertitel für Hörgeschädigte.
Bildformat – Hier legen Sie fest, wie Programminhalte im alten Bildschirmformat 4:3 auf Ihrem modernen 16:9 Gerät dargestellt werden sollen.

Automatisch	Die Bildposition wird automatisch angepasst. Abhängig vom gesendeten Bildformat können, je nach betrachtetem Bildmaterial, an den oberen/unteren und/oder seitlichen Rändern Schwarzbalken sichtbar werden
4:3	In dieser Einstellung werden Beiträge im alten 4:3 Format proportional korrekt und unbeschnitten, jedoch mit seitlichen schwarzen Balken, dargestellt.
16:9	16:9 Bildinhalte werden proportional korrekt wiedergegeben, Bilder im Format 4:3 werden gedehnt angezeigt.
Zoom 1/2	4:3 Bildinhalte werden geometrisch korrekt angezeigt. Das Bild wird hierzu vergrößert und dadurch an den unteren und oberen Bildrändern beschnitten.
Vollbild	Passt das Bild an die das Bildschirmvormat an indem es gestreckt/gestaucht wird.

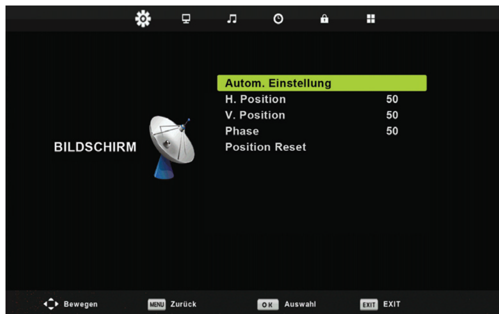
Blauer Bildschirm – Wenn eingeschaltet, wird bei fehlendem Eingangssignal ein blauer Bildschirm angezeigt.

Erstinstallation - Startet die Erstinstallation.
Werkseinstellungen wiederherstellen– Setzt alle Menüeinstellungen auf den Auslieferungszustand zurück.
Softwareupdate (USB) – Von Zeit zu Zeit kann der Hersteller neue Firmware (zum Herunterladen) zur Verfügung stellen, um Ihr Fernsehgerät auf technische Neuerungen einzustellen. Dieser Menüpunkt ermöglicht Ihnen neue Software bzw. ein Firmwareupdate auf Ihrem Gerät aufzuspielen.
Bitte rufen Sie unsere Kunden-Hotline an oder folgen Sie der im Internet veröffentlichten Anleitung „Produktunterstützung".
HDMI CEC - Ermöglicht Ihnen die Steuerung HDMI CEC geeigneter Peripheriegeräte über die TV Fernbedienung.

Auto-Power - Automatisches Ein- / Ausschalten angeschlossenen HDMI CEC fähiger Geräte.
Device Menu - Ermöglicht Ihnen auf die Gerätefunktionen zuzugreifen und diese mit der Fernbedienung anzupassen.
HDMI ARC - Sendet Audiosignale von terrestrischen/Satelitensignalen über HDMI an ein AV Gerät ohne zusätzliche Audio-Kabelverbindung. Diese Funktion steht nur am Ausgang HDMI 2 zur Verfügung

HDMI CEC muss von den angeschlossenen Geräten unterstützt werden.

PC-Einstellungen *



Auto-Einstellung – Die erforderlichen Einstellungen werden, soweit möglich, automatisch getätigt.
H. Position – Zum Verändern der horizontalen Bildposition.
V. Position – Zum Verändern der vertikalen Bildposition.
Größe – Zum Verändern der Bildgröße.
Phase – Dient zur Einstellung der Phasenlage des Monitorbildes.
Reset – Setzt alle Einstellungen des PC-Setups auf den Auslieferungszustand zurück.

Achtung
Wenn Sie Ihren PC eine bestimmte Zeit nicht benutzen, schaltet Ihr Fernsehgerät automatisch in den Stand-by Modus (um Energie zu sparen), der Bildschirm schaltet sich aus. Um den Bildschirm wieder einzuschalten, drücken Sie bitte die Stand-by Taste.

Hinweis
Nach Anwahl der Eingangsquelle „PC" wird an Stelle des Display Menüs das PC-Setup Menü mit anderen Auswahlmöglichkeiten angezeigt.

*** - nur für Geräte mit VGA Anschluss**

Elektronischer Programm-Führer, 7-Tage Vorschau

PROGRAMM-FÜHRER
13:10 - 13:55 10 Jul 2010 Nachrichten/Aktuelles
... durch die Woche mit Christoph Süß

10 Jul 2010 13:24:26		10 Jul 2010
1 3sat	13:10-13:55	quer (Jetzt)
2 KiKa	13:55-14:40	Zeitenwende - Krieger, Götter und Kulturen im Wald u... (Mehr)
3 ZDF	14:40-15:25	laVita
4 zdf_neo	15:25-17:00	Miss Daisy und ihr Chauffeur
5 ZDFinfokanal	17:00-17:30	vivo
6 ZDFtheaterkanal	17:30-18:00	SCHWEIZWEIT
	18:00-18:30	Hessenreporter
	18:30-19:00	Miss Daisy und ihr Chauffeur

Erinnern · Letzter Tag · Nächster Tag
Bewegen · Info Details · EXIT EXIT

Der TV Guide ist eine elektronische Programmzeitschrift, die Ihnen schnell und aktuell eine Übersicht von allen vorprogrammierbaren Fernsehsendungen gibt.
Mit der Taste **[TV GUIDE]** rufen Sie die von den Programmanbietern übermittelten Programminformationen auf. Diese übersichtliche Darstellung bietet Ihnen Informationen zu den gerade laufenden und auch zu später startenden Beiträgen.

1. nach drücken der **[TV Guide]** Taste wird das Programm der nächsten 7 Tage angezeigt
2. Navigieren Sie durch das Menü mit den Tasten ▼▲▶◀
   Sie können damit: einen Erinnerungstimer setzen - grüne Taste Sendungen des Vortages abfragen - gelbe Taste zum nächsten Tag springen - blaue Taste
   [INFO] zeigt detailierte Infos zum markierten Beitrag an
3. mit **[EXIT]** verlassen Sie den elektronischen Programmführer

USB Multimedia Player

Im USB Modus ist die Wiedergabe verschiedenster, von Ihnen auf dem USB-Medium gespeicherter, Dateiformate möglich. Drücken Sie die Taste **[USB].**



Der Inhalt des USB Sticks wird in verschiedenen Kategorien dargestellt: Fotos, Musik, Filme, Text. Der Inhalt wird nach Dateitypen sortiert.

Markieren Sie mittels der Richtungstasten ◀▶ in der Liste die

Bedienung des TV-Menüs

gewünschte Kategorie z. B. „FOTO". Um diese zu öffnen drücken Sie **[OK]**, wählen Ihr Laufwerk aus (in der Regel „C") und bestätigen nochmals mit **[OK]**.

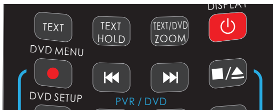


Wenn Sie die Markierung eine kurze Zeit auf einem Bild belassen, öffnet sich ein Vorschaufenster und es werden Informationen zu diesem Bild angezeigt. Drücken Sie jetzt die **[OK]** Taste, um das Bild in voller Größe auf dem Bildschirm darzustellen.

Für Musik und Filme ergibt sich die gleiche Vorgehensweise. Auch hier erhalten Sie bereits beim Markieren einer Datei nützliche Informationen und eine Vorschau angezeigt.

Löschen – Möchten sie eine Datei löschen, markieren Sie diese und drücken anschließend die rote Taste der Fernbedienung.Um die gewählte Multimediafunktion zu verlassen, wählen Sie die Schaltfläche „Zurück" oder drücken so oft die Taste **[EXIT]** bis Sie auf der gewünschten Ebene angekommen sind. Zum Beenden der USB Funktionen, wählen Sie einfach eine andere Quelle aus (z.B. TV).

DVD Menu*



Wählen Sie zunächst die Eingangsquelle DVD.
Zum Aufrufen des Menüs drücken Sie dann die Taste **[D.SETUP (TEXT)].**
Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt mit den Richtungstasten ◄► ▼ ▲. Bestätigen Sie die Ihre Auswahl mit der Taste **[OK]**. Das Menü kann jederzeit durch Anwahl des Punktes „Verlassen" ausgeblendet werden.

Allgemeine Einstellungen

TV-Monitor – TV-Anzeigemodus Einstellungen:

4:3/PS	Vergrößerte 4:3 Darstellung mit Fokussierung auf den Bildinhalt.
4:3/Lb	Geometrisch korrekte Wiedergabe mit Streifen am oberen und unteren Bildrand.
16:9	Breitbildoption.

Anzeigesprache – Zur Bestimmung der DVD Menüsprache.

Audioeinstellungen

Luatersprechereinstellungen – Abwärtsmischenmodus auswählen.

Lt/Rt	Lt/Rt Abwärtsmischen auswählen.
Stereo	Stereo Abwärtsmischen auswählen.

Dolby - Digital - Einstellungen

Doppeltes Mono – Einstellungen Doppeltes Mono

Stereo	Beide Tonkanäle (Standardeinstellung).
L - Mono	Monosignal nur auf dem linken Kanal
R - Mono	Monosignal nur auf dem rechten Kanal.
Mix Mono	Monosignal auf beiden Ausgängen.

Dynamisch – Zur Erhöhung / Reduzierung des Dynamikumfangs der digitalen Tonwiedergabe.

Benutzereinstellungen

TV-Typ – TV-Standard einstellen

PAL	Mitteleuropäischer Standard.
Multi	Multisync Format.
NTSC	In Nordamerika, Japan und weiteren Ländern verbreitete Farbnorm.

Standardeinstellungen – Setzt getätigte Einstellung auf Standardwerte zurück.

Disc Typen

Auto DVD	Ja
Unterstützte Disc Typen	CD / HDCD / VCD / SVCD / CD-R / CD-RW / DVD / DVD±R/RW
MPEG2-Dekodierung	Ja
XviD-Decodierung	Ja
Disc-Größe	12 cm

Häufig gestellte Fragen

Tonwiedergabe / externe Lautsprecher	**Ich möchte externe Lautsprecher oder eine Surround-Anlage anschließen.**	Sie haben zwei Möglichkeiten: 1) Schließen Sie Ihre Surroundanlage an den Koax Anschluß an. 2) Oder Sie verwenden den 3,5mm Kopfhörerausgang (Ein hierfür erforderliches Adapterkabel erhalten Sie im Fachhandel).
Menü-Darstellung	**Warum werden einige Menü-Punkte gesperrt und grau angezeigt?**	Einige Menüpunkte sind nur nach Anwahl bestimmter Quellen zugänglich, z.B. Einstellungen für HDMI, VGA…
TV	**Ich habe das Fernsehgerät neu eingestellt. Nach dem Ausschalten wurden keine Sender gespeichert.**	Bitte führen Sie einen erneuten Sendersuchlauf durch und verfahren wie in dieser Anleitung beschrieben. Brechen Sie den Suchlauf nicht vorzeitig ab, da die gefundenen Sender sonst nicht gespeichert werden.
VCR/DVD	**Ich habe mein Gerät über SCART an meinen VCR oder DVD-Rekorder angeschlossen. Nun ist es nicht mehr möglich, etwas aufzunehmen.**	Bitte prüfen Sie, ob ein Antennenkabel zwischen Ihrem externen Gerät und der Antennenbuchse angeschlossen ist. Zusätzlich muss das externe Gerät mit einem zweiten Antennenkabel mit dem Fernsehgerät verbunden sein.
Spielkonsolen 1	**Ich habe eine PS3 über HDMI angeschlossen. Jedoch ist weder Bild- noch Tonwiedergabe möglich.**	1) Die Einstellung der Quelle HDMI prüfen. 2) Die PS3 Einstellungen gemäß der Bedienungsanleitung prüfen.
Spielkonsolen 2	**Ich habe Xbox 360 auf das Gerät per Komponentenkabel oder RGB angeschlossen, es gibt jedoch keine Tonwiedergabe.**	Die Komponentenkabel dienen nur zur HD-Bildübertragung. Zur Tonübertragung haben Sie auch das rote und weiße Kabel in die Eingänge auf der Geräterückseite zu stecken. Folgen Sie bitte die Anweisungen im Abschnitt „Anschlüsse“.
Timer	**Mein TV Gerät schaltet sich scheinbar willkürlich ein.**	Bitte überprüfen Sie, ob Sie die Timerfunktion aktiviert haben.

Die Software Ihres TVs sowie das OSD kann ohne Vorankündigung geändert werden.

Important safety instructions



Please, read these safety instructions and respect the following warnings before the appliance is operated:

- This TV with the weight of more than 20 kg must be lifted and carried by at least two people.
- Be careful! This TV does not contain any parts which could be repaired by the user. In case of a fault, contact the producer or the authorized service. The contact with certain parts inside the appliance might endanger your life. The guarantee is not provided for the faults caused by non-professional interactions!
- Do not remove the rear part of the appliance.

In order to prevent fire spread, always keep candles and other open flames away from this product.



- This appliance is designed for receiving and reproduction of video and sound signals. Any other use is strictly forbidden.
- The ideal distance to watch TV is approximately five times longer of the diagonal of the screen The light striking upon the screen from other light sources can cause reflections and make the quality of the picture worse.
- Please, ensure the sufficient ventilation and appropriate distance of the appliance from other pieces of furniture.
- Install the product at least 5cm from the wall for ventilation.
- The TV set is designed to be used in moderate climate.
- The TV set is designed exclusively for the operation in a dry place. When using the appliance outside, please, make sure it is protected against moisture (rain, splashing water). Never expose the appliance to moisture.
- Do not place any containers with water on the appliance, such as vases, etc. These containers might get pushed over, which would endanger electric safety. Place the appliance exclusively on flat and stable surfaces. Do not place any objects such as newspaper or blankets, etc. on or under the appliance.
- Make sure the appliance does not stand on any power cables as they might get damaged. Mobile phones and other devices such as WLAN adapters, monitoring cameras with wireless signal transmission, etc. might cause electromagnetic interference and they should not be placed near the appliance.
- Do not place the appliance near heating elements or in a place with direct sunshine as it has a negative effect on cooling of the appliance. Heat storage is dangerous and it can seriously reduce the lifetime of the appliance. In order to ensure the safety, ask the qualified person to remove the dirt from the appliance.
- Try to prevent the mains cable or (if it is part of delivery) mains adapter damage. The appliance can only be connected with a supplied mains cable/adapter.
- Storms are dangerous for all electric appliances. If the mains or aerial wiring is struck by the lightening, the appliance might get damaged, even if it is turned off. Thus you should disconnect all the cables and connectors of the appliance before the storm.
- To clean the screen of the appliance use only a damp and soft cloth. Use only clean water, never detergents or in no case dissolvents.

Warning:

- Never connect any external devices to a live appliance. Switch off not only the TV but also the devices which are being connected! Plug the appliance plug into the wall outlet after connecting the external devices and the aerial!
- Always make sure there is free access to the appliance main switch and to its mains plug.
- The appliance is not designed for a use in a workplace fitted with monitors.
- The systematic use of headphones at high volume might lead to irreversible hearing damage.
- Ensure environmental disposal of this appliance and any components including batteries. When in doubt, please, contact your local authority for details of recycling.
- While installing the appliance, do not forget that furniture surfaces are treated with various varnishes, plastics, etc. or they might be polished. The additions contained in these products might cause destruction of base material of appliance stand. This will result in the holdovers of this material stuck to the furniture surface, which are difficult to remove, if not even impossible.
- The screen of your TV responds to the top quality requirements and it was checked in details for accidental faulty pixels several times. Due to the technological properties of the manufacturing process, it is not possible to eliminate the existence of a small number of faulty points on the screen for 100% (even with maximum care while production provided). These faulty pixels are not considered faults in terms of guarantee conditions, if their extent is not greater than the boundaries defined by DIN norm.

Important information regarding use of video games, computers, captions and other fixed image displays.

- The extended use of fixed image program material can cause a permanent "shadow image " on LCD screen (this is sometimes incorrectly referred to as "burnout to the screen"). This shadow image is then permanently visible on the screen in the backro-und. It is a partly irreversible damage. You can avoid such a damage by respecting the following instructions:
- Reduce the brightness/contrast setting to a minimum viewing level.
- Do not display the fixed image for a long period of time. Avoid displaying of:
  - » Teletext time and charts,
  - » TV/DVD menu, e.g. DVD contents,
  - » In the „Pause" mode (hold): Do not use this mode for a long time, e.g. while watching a DVD or a video.
  - » Turn off the appliance if you are not using it.

Batteries



- Observe the correct polarity when inserting the batteries.
- Do not expose batteries to high temperatures and do not place them on locations where the temperature might increase quickly, e.g. near the fire or on the direct sunshine.
- Do not expose batteries to excessive radiant heat, do not throw them into the fire, do not disassemble them and do not try to recharge unrechargeable batteries. They could leak out or explode.
  - » Never use different batteries together or mix new and old ones.
  - » Dispose of batteries in an environmentally friendly way.
  - » Most of the EU countries regulate the disposal of batteries by law.

Disposal



- Do not dispose of this appliance as unsorted municipal waste. Return it to a designated collection point for the recycling of WEEE. By doing so, you will help to converse resources and protect the environment. Contact your retailer or local authorities for more information.

Important safety instructions

3D Safety Information

- If you watch the 3D imaging too closely or for a long period of time, it may harm your eyesight.
- Watching the TV or playing video games that incorporate 3D imaging with the 3D glasses for a long period of time can cause drowsiness, headaches or fatigue to you and/or your eyes. If you have a headache, or otherwise feel fatigued or drowsy, stopwatching the TV and take a rest.
- Pregnant woman, seniors, persons with heart problems or persons who experience frequent drowsiness should refrain from watching 3D TV.
- Some 3D imaging may cause you to duck or dodge the image displayed in the video. Therefore, it is best if you do not watch 3D TV near fragile objects or near any objects that can be knocked over easily.
- Please prevent children under the age of 5 from watching 3D TV as it may aff ect their vision development.

Warning for photosensitization seizure:

- Some viewers may experience a seizure or epilepsy when exposed to certain factors, including fl ashing lights or images in TV or video games. If you or anybody from your family has a history of epilepsy or seizure, please consult with your doctor before watching 3D TV. Also certain symptoms can occur in unspecifi ed conditions without any previous history. If you experience any of the following symptoms, immediately stop watching the 3D imaging and consult a doctor: dizziness or light headedness, visual transition or altered vision, visual or facial instability, such as eye or muscle twitching, unconscious action, convulsion, loss of conscience, confusion or disorientation, loss of directional sense, cramps, or nausea. Parents should monitor their children, including teenagers, for these symptoms as they may be more sensitive to the eff ects of watching 3D TV.

Risk of photosensitization seizure can be reduced with the following actions.

- Take frequent breaks from watching 3D TV.
- For those who have vision that is diff erent in each eye, they should watch the TV after taking vision correction measures.
- Watch the TV so that your eyes are on the same level as the 3D screen and refrain from sitting too closely to the TV.
- Do not watch the 3D imaging when tired or sick, and avoid watching the 3D imaging for a long period of time.
- Do not wear the 3D glasses for any other purpose than view-ing 3D imaging on a 3D TV.
- Some viewers may feel disoriented after watching 3D TV. Therefore, after you watch 3D TV, take a moment to regain awareness of your situation before moving.

What is included in the box

Supply of this TV includes following parts:

1x TV	1x Remote control
2x AAA bateries	1x User guide
1x Stand 1x Stand neck	1x RF cable
1 x TV stand instalation packet	3D glasses *

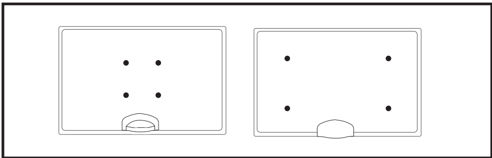
Attaching the Stand

Please follow the instructions in the Stand installation leaflet, located in the accessories bag.

Wall mounting the TV

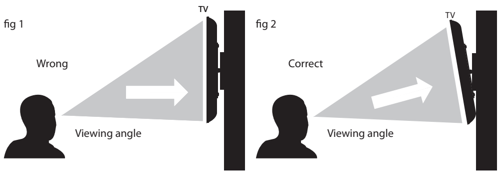
This television requires a VESA 100 wall mount, or equivalent.

1. Remove the four screws highlighted below.
2. The wall mount can now be easily attached to the mounting holes on the rear of the TV. These holes are indicated in the picture below.



For optimum viewing, if wall mounting the TV higher than eye level, the TV should be tilted downwards so that the TV's screen is 'face on'. See fig 1 and 2

*- optional



Important Note

Position the TV close to the wall to avoid the possibility of it falling when pushed.

The instructions shown below are a safer way to set up the TV, by fixing it to the wall, avoiding the possibility of it falling forwards if pulled. This will prevent the TV from falling forward and causing injury. This will also prevent the TV from damage.

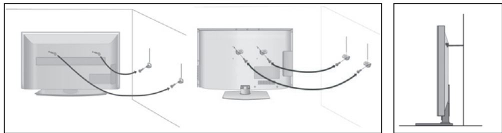
This method is used if the TV is placed on a glass surface or you do not wish to screw anything into your furniture.

Ensure that children do not climb or hang onto the TV.

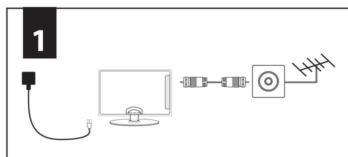
For this type of installation you will need a fastening chord

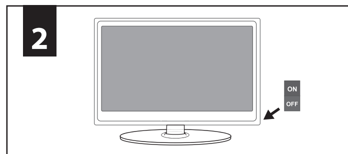
A) Using one/both of the top wall-mounting holes and screws (the screws are already supplied in the wall mounting holes) fasten one end of the fastening chord/s to the TV.

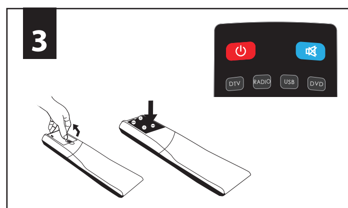
B) Secure the other end of the fastening chord/s to your wall.

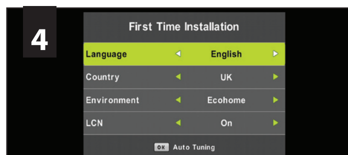


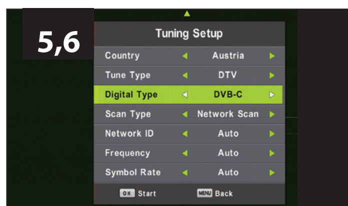
EN

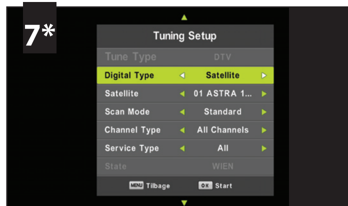












Getting started - initial set up

1. Using the RF cable supplied, connect the TV to the TV Aerial wall socket. Connect the power cable to the Electrical outlet.
2. Turn on the device with marked ON/OFF switch
3. Insert the batteries supplied into the Remote control and press the Standby button to power on the TV.
4. You will now be welcomed with the initial set-up screen. If it does not appear, on the remote control, please press [MENU] then 8-8-8-8 and the menu will appear. Press OK on the remote control and tuning will start.
   As part of our continuing efforts to reduce energy consumption, we added a new Ecohome feature (appears on the first installation screen). This function helps reduce energy consumption up 15% compared to other modes. The image brightness is reduced using Ecohome mode. If this setting does not suit your environment, you can choose from other modes (Note: the professional mode is the optimal default mode, but consumes 15% more than the Ecohome).
   Please select desired language, country and environment. Set LCN* to ON if you want to arrange found channels by cable provider preferences (only applies to DVB-C channels).
   Press [OK] button to start the tuning process.
5. In the next step select the type of digital broadcasting. You can choose between DVB-T (terrestrial), DVB-C (cable) or DVB-S2(satellite). The analog channel will be searched automatically, as most of the cable network includes analog channels.
6. Select DVB-C if your TV is connected to a cable TV network. Keep all default settings as it is recommended .Then press [OK] to start the search. If DVB-C channels are not found, contact your network provider for the valid "Network ID". Then perform a new search. Press the [MENU], select "Network ID" and enter the network ID. Start your search by clicking [OK].
7. **Optional channel presets DVB-S2*:** Select "Satellie" in the "Digital-type" in the menu for the optional channel presets. Here you can choose between the various satellites. Since selection completed, then the channel list of the exact satellite will be available to be imported into your TV system. This take several seconds. Confirm with [OK] button on the remote control, to start scanning.
   If you are missing channels, the reason for this is likely to be signal strength, you should consider connecting signal booster and re-tuning the TV.

Tip:

If the TV finds some, but not all, of the Digital channels, the TV is functioning correctly but the signal being received is not strong enough. (The signal strength needs to be above 85% - you can see the signal strength the TV is receiving when you change channels/ programmes) you will need to increase the signal reception in order to receive all of the channels available. The most economical way to do this is by purchasing and connecting a ‘signal booster’ in between the TV and the TV aerial socket. If this does not solve the problem, you will need to upgrade the TV aerial to a digital hi-gain compatible aerial.

*** - Only for models with DVB-S tuner**

⏻ **STANDBY –** Switch on TV when in standby or vice versa.
🔇 **MUTE –** Mute the sound or vice versa.
DTV– Switch to digital TV source.
RADIO - TV/RADIO – Switch to Digital and switch between TV and radio in Digital mode.
USB – Switch to USB source.
ATV– Switch to analog TV source.
DVD[1] – Switch to DVD mode
0 – 9 – to select a TV channel directly.
TV GUIDE – Opens the 7 Day TV Guide (Digital mode).
⟲ – To return to the previous channel viewed.
VOL ▲/▼ – To increase / decrease the sound level.
S.MODE - Scrolls through sound mode options
P.MODE - Scrolls through picture mode options
FAV – To display favourites menu.
CH ▲/▼ – To increase or decrease the channel being watched.
(▲/▼/◀/▶/ OK) – Allows you to navigate the on-screen menus and adjust the system settings to your preference.
MENU – To display OSD menu.
EXIT – To exit all menus.
SOURCE – To display the input/source menu.
INFO – Press once for now/next channel information. Press twice for programme information about current programme.
ASPECT – To switch the screen between the different picture formats.
SLEEP – Press repeatedly to cycle through the sleep options.
AUDIO – To change the audio language (if available).
SUBTITLE – To switch the dialogue at the bottom of the screen (on/off).
TEXT – Teletext mode - To enter Teletext
TEXT HOLD - HOLD - Teletext mode - Hold current page which is displayed
TEXT/ DVD ZOOM - DVD mode - Teletext Mode - To zoom in
ZOOM - DVD mode - Teletext Mode - To zoom in -
⏻ **DISPLAY –** To switch off the screen when listening to radio
DVD MENU[1] – DVD mode - To display the DVD disc menu
Rec[2] – PVR mode - PVR Record
DVD SETUP[1] – DVD mode - To display the DVD setup menu
Rec List[2] – PVR mode - Opens the list of recordings.
⏮ – To restart the current chapter
⏭ – To advance forward to the next chapter
■/⏏ – To stop the playback / Eject DVD.
⏪ – To play in fast rewind mode.
⏩ – To play in fast forward mode.
⏯ – To play/pause
GOTO[1] – DVD mode - To go to a specific chapter
A-B[1] – DVD mode - Press once to set point, press a second time to return to point
ANGLE[1] – DVD mode - Select different angle of DVD (if available)
REPEAT – DVD mode[1] - USB mode -To repeat playback
REVEAL – Teletext mode - To reveal or hide the hidden words
SIZE – Teletext mode - To change the display size in Teletext mode
TITLE[1] – To display the DVD disc menu
D. DIS[1] – To display the current disc information
INDEX – Teletext mode - To display the index page
Red Green Yellow Blue button- Additional teletext and OSD functions
3D button[3] - Switches between 3D type settings

1 - available only for TVs with DVD players
2 - available only with PVR function
3 - Available only for TVs with 3D function

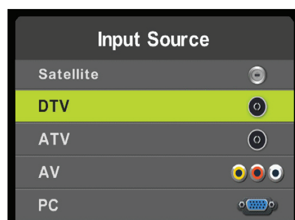




TV buttons & Source menu

⏏	Eject *
▮◀	Play / Pause *
Vol+	Volume up and menu right
Vol-	Volume down and menu left
CH+	Programme/Channel up and menu up
CH-	Programme/Channel down and menu down
MENU	Displays Menu/OSD
SOURCE	Displays the input source menu
STANDBY	Standby Power On/Off

Choosing Mode Input/Source



To switch between the different input/connections.

a) Using the buttons on the remote control:

1. Press [SOURCE/ AV] - The source menu will appear.
2. Press [▼] or [▲] to select the input you require.
3. Press [OK].

b) Using the buttons on the Television:

1. Press [SOURCE].
2. Scroll up / down using CH+/ CH- buttons to the input/source you require.
3. Press Vol+ to change input/source to the one selected.

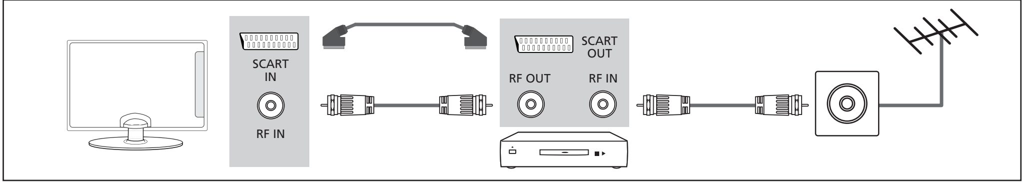
Connections

USB USB-Input	**HDMI 1, 2*, 3* in** HDMI-Input 1, 2, 3*
VGA(PC) * VGA PC-Input	**VGA (PC) Audio In *** 3.5mm PC audio input
R / L **R/L - Video & YPbPr audio In *** Component / Video audio input	**Video (CVBS) *** VIDEO Input
Mini YPbPr * Mini Component HD Input	**YPbPr *** Component HD Input
SCART * SCART-Input	**CI Card IN** SCART input
RF In RF / TV Aerial Input	**Sat In *** Satellite Input
COAX Audio Out * Digital Coax output	**HEADPHONES** 3.5mm Headphone output

* - Only on supported devices

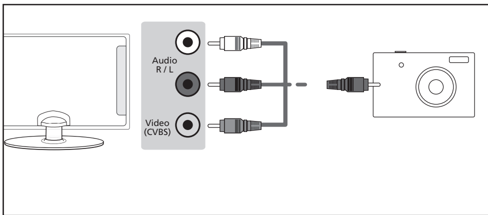
Connecting a DVD Player/Recorder, Video Recorder or Cable/Satellite Box

TVs Input/Source should be set to SCART.



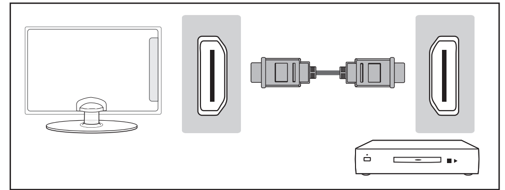
Connecting a Camcorder, Camera or Games Console

TVs Input / Source should be set to Video.

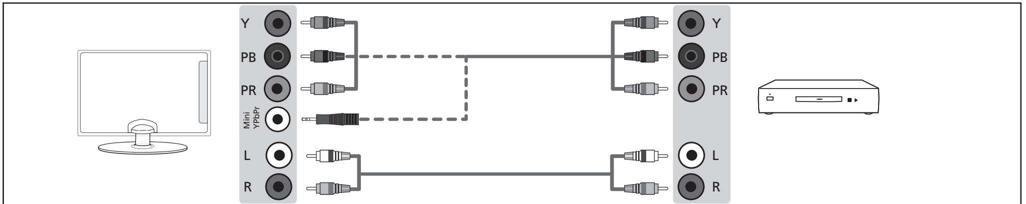


Connecting a High Definition (HD) Device by HDMI

Option 1 - via HDMI to HDMI cable. HDMI cable can output both video and audio and enables you to enjoy digital-quality video and audio with minimal loss of quality.

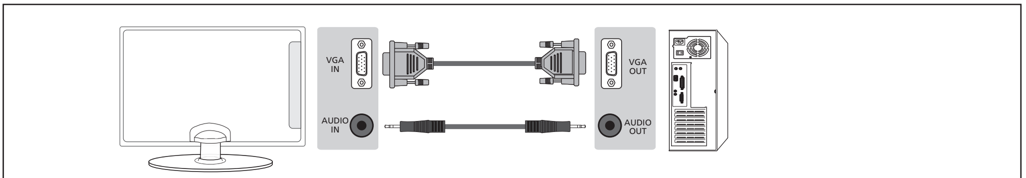


Option 2 - via Component cable.
If your TV set has a component connectors (RED, GREEN, BLUE coloured sockets for video and RED & WHITE coloured sockets for sound), then use regarded YPrPb cable and RCA phono cable for video and sound connection. If TV set is equipped with mini Component connector, then you should use mini YPrPb cable adapter for video signal connection, as shown on the picture. Note: Cables for components connection are not supplied.



Using the television as a computer monitor *

Connect the VGA cable (not supplied) to the TV and then to your PC or laptop. In order to use the TV speakers, you connect your PC or laptop to the audio input IN of the TV, just over 3.5 mm jack (not included). The input source of the TV must be set to VGA.



*** - only for devices with VGA connector**

NOTE:

The unit without VGA connector shall not be used as a computer monitor, as it would be possible via HDMI.

TV Menu operation

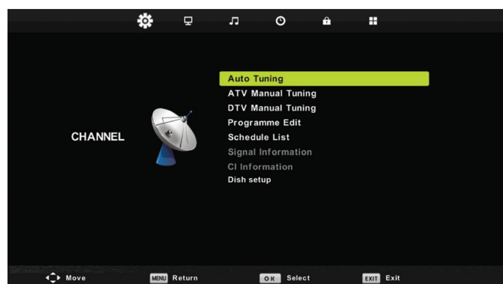
TV Menu navigation



To access this menu, press [MENU] button on the remote control. To enter a menu press [OK]
If you wish to make changes to any of the default settings, use the scroll (▲/▼/◄/►) buttons. To confirm any settings press [OK] button.

To exit this menu at anytime, press [EXIT] button.

Channel



Auto Tuning - Allows you to retune the television for all digital channels, digital radio stations and analogue channels.

ATV Manual Tuning - Allows you to manually tune your analogue signal.

DTV Manual Tuning- Allows you to manually tune your digital signal.

Programme Edit - Allows you to delete, skip and add favourite channels.

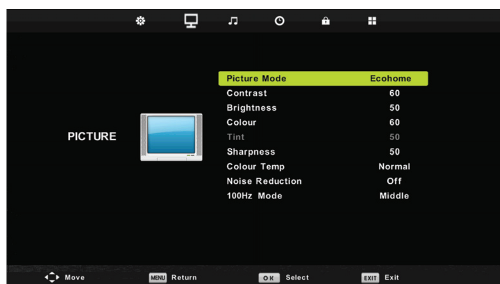
Schedule List - Lists your programme reminders.

Signal Information - Information about DVB signal.

CI Information - Pay per view services require a "smartcard" to be inserted into the TV. If you subscribe to a pay per view service the provider will issue you with a 'CAM' and a "smartcard". The CAM can then be inserted into the COMMON INTERFACE PORT (CI Card In).

Dish Setup* - This menu is only available in DVB-S2 mode. You can select the type of satellite, your transponder and your LNB type, etc.

Picture



Picture Mode - Choose from the following presets.

Standard	Default settings
Dynamic	Recommended settings for fast moving pictures
Mild	Set to be lighter in colour and less bright
Personal	Lets you manually alter all the settings
Ecohome	Consume 15% less energy.

Contrast - Switch the balance between black and white.

Brightness - Increase or decrease the brightness of the picture.

Colour - Increases the colour from black and white.

Tint - Lets you increase or decrease the level of tint within the picture.

Sharpness - Increase or decrease the sharpness of the picture.

Colour Temperature - Choose from the following presets.

Normal	Default settings
Warm	Increases red within the picture
Cold	Increases blue within the picturew

Noise Reduction - Choose from the following presets.

Off	Turns noise reduction off
Low	Minor system adjustment
Middle	Medium system adjustments
High	Maximum system adjustments
Default	Default settings

*** - Only for models with DVB-S tuner**

3D Settings *

For the best 3D picture effect, watch your TV from vertical angle +/- 10°.

3D Type - 3D Type- When connecting a 3D product sometimes the picture maybe displayed incorrectly; choose from the following settings to correct this. You can toggle these settings by pressing the '3D' button on your remote (see page 119).

3D off	Turns 3D off
Side by Side 3D Format	3D format is commonly used in 3D broadcasting, works by halving the horizontal resolution of videos to store left and right eye images in each frame. It eff ectively displays up to 960 x 1,080-pixel pictures to each eye, enabling TV stations to telecast 3D content at a much lower bandwidth compared with 3D Blu-ray discs. Typical supported resolutions are limited to 720p and 1080i for 3D TV programs. Users will need to manually select the correct 3D format to properly display side-by-side 3D content on a 3D TV.
Top Bottom 3D Format	3D format is alternative for 3D broadcast, which is pretty similar to side-by-side 3D except that it halves the vertical resolution instead. Available primarily up to 720p resolution, top-and-bottom 3D off ers 1,280 pixels horizontally. The higher pixel count is generally considered more suitable for displaying panning motion in sports programs.
Frame Alternative	As its name suggests, this format stacks the left and right eye images in each frame to retain the content's original resolution for the best 3D pictures. Most, if not all, 1080p 3D Blu-ray movie discs and 720p PS3 3D games are produced utilizing this technique. Another key differentiator is that all 3D TVs should be able to automatically detect frame-packing 3D signals and correctly display the content without user intervention.
Line by Line	The picture signals for left and right eyes are interleaved in alternate lines. The left clip's resolution is halved then placed in the odd lines of the video stream. Correspondingly, the right clip's resolution is halved then placed in the even lines of the video stream. When combined the video stream totals 1920×1080.

Exchange 3D L/R- change picture sequence for different viewing

*** - Only for models with 3D function**

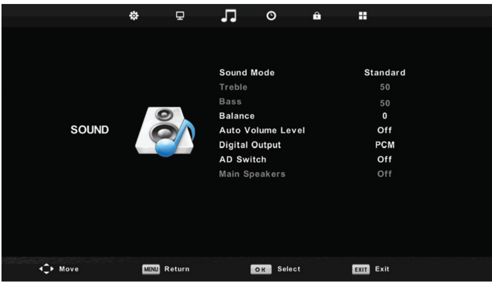
2D to 3D- Changes the picture from regular 2 dimensions to 3 (3D). Please note as content is being changed by the TV the effects are limited

3D to 2D- Changes the picture from 3D to regular 2 dimensions (2D).

2D to 3D Depth - Depth of pictures converted from 2D to 3D.

TV Menu operation

Sound



Sound Mode - Choose from the following presets:

Standard	Default settings
Music	Emphasises music over voices
Movie	Provides live and full sound for movies
Personal	Selects your personal sound settings
Sports	Emphasises sound for sports

Tip: Treble and bass levels can only be adjusted when the sound mode 'Personal' is selected.

Treble - To adjust the level of high frequency within the sound.

Bass -To adjust the level of low frequency within the sound.

Balance - To switch the sound between the left and right speakers.

Auto Volume Level (AVL) - When 'on' is selected, the volume will stay at a constant level regardless of input/source.

Digital Output - This is the digital COAX Audio output. Choose from the following options:

Off	Off
Auto	Selects the best settings automatically
PCM	Select this option if you are connecting to a Stereo Hi-fi via coax cable (Pulse-code modulation (PCM) is a digital representation of an analogue signal)

AD Switch - Additional sound track for visually impaired. Available only on selected DTV shows.

Time



Clock - Set the date and time. Date and time is set up automatically in DVB mode.

Off Time - Allows you to set a specific time for your TV to turn off.

On Time - Allows you to set a specific time for your TV to turn on, the channel it will then display, the source it will be on and also the volume. This function can then be toggled to repeat every day or a certain day.

Time Zone - Change your current time zone.

Sleep Timer - Lets you set the sleep timer so the television automatically switches off after a set amount of time. Off -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.

Auto standby - Adjustment for the auto standby in hourly increments: Off -> 3h -> 4h -> 5h.

OSD Timer - Lets you adjust the amount of time the On Screen Menu stays on the screen before disappearing.

Lock



System Lock - Allows you to lock or unlock the menu. You will be asked to enter a 4 digit password. Use the ◀ button o quit the password input. Use the ▶ button to clear. Default password is 0000.

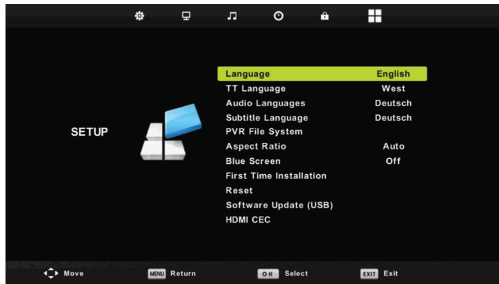
Set Password - Change the default password.

Channel lock - Lock specific TV channels.

Parental Guidance - Lock TV channels based on age restriction.

Key Lock - Lock the TV buttons.

Setup



Language - Allows you to change the language of the menu.

TT Language - Encoding settings for the proper display of teletext characters.

Audio Languages - Allows you to change audio language on selected DVB channels.

Subtitle Language - Allows you to change subtitles language on selected DVB channels.

Hearing Impaired - If signal provides support for the hearing impaired, the subtitles can be displayed by pressing the "Subtitle". If you set Hearing Impaired ON and switch to a channel with supports for hearing impaired subtitles will be activated automatically.

Aspect Ratio - Within the EU the picture format varies depending on the channel/broadcast. There are a number of different options to best meet your needs.

Auto	Automatically displays the best picture format. So the picture is in the correct position. May have black lines at the top/ bottom and/or sides.
4:3	Displays the 4:3 picture in its original size. Side bars are shown to fill the 16:9 screen.
16:9	Fills the screen with a regular 16:9 signal.
Zoom 1/2	The picture is the correct proportion but zoomed in to fill the screen.
Full Screen	Stretch signal to fill the screen.

Blue Screen - Changes the background when there is no input between transparent and a blue background (Only available on some sources).

First Time Installation - Starts the first time installation.

Reset - This resets the menus to factory settings.

Software Update (USB) - From time to time we may release new firmware to improve the operation of the television (available to download). This menu lets you install the new software/firmware onto the television. Further details of how to do this will be issued with the firmware. Contact the helpline or refer to the 'www.umc-slovakia.sk/products-support/' website.

HDMI CEC - Allows you to operate devices conected via HDMI with TV remote control.

Auto power - Automatically turn on/off connected devices via HDMI CEC

Device menu - Allows you to acces devices menu and operate the menu using TV remote control.

HDMI ARC - Sends audio signal from terrestrial/satellite broadcast via HDMI to the AV receiver without using any additional audio cables, this functions is available only on HDMI 2 output.

HDMI CEC must be supported by connected device.

PC Settings *



Auto Adjust - Lets you automatically configure the television to be used as a computer monitor.

H Offset - Changes the horizontal position of the picture.

V Offset - Changes the vertical position of the picture.

Size - increase picture size.

Phase - To adjust delay time of phase in order to reduce the noise of picture

Position Reset - Changes back to the original settings

> Tip: If the computer is left in-active for a period of time, the television will switch into a 'sleep' state (the screen will power off to save power). To switch back on press the standby button.

> Tip: If you do not press any buttons for 10 seconds, the menu will automatically exit. You can change the length of time before the menu exits automatically - see 'OSD Timer' section.

*** only for devices with VGA connector**

TV Menu operation

7 Day TV Guide

7 Day TV GUIDE

10:00 - 12:00 05 Nov 2010 Sports
After twice surrendering big leads before losing, Townsville showed they can grind out a win as Luke Schenscher led the Crocs over the Kings. They host defending champs Perth, who last beat the Hawks.
[Program info © Ten]

05 Nov 2010 11:40:36 05 Nov 2010

1 ONE HD	10:00-12:00	LIVE: Basketball: Friday Night NBL	Now
2 TEN Digital	12:00-12:59	Drag Racing: ANDRA Pro Series	Next
3 ONE HD	12:59-15:00	Rugby: Grand Slam Tour 2009	
4 ONE Digital	15:00-15:30	Sports Tonight Late	
	15:30-16:01	MVP	
	16:01-16:31	Real NBA	
	16:31-17:01	Omnisport	
	17:01-20:00	Football: Arsenal TV	

Record · Remind · Prev Day · Next Day
Move View · Info Details · EXIT Exit

TV Guide is available in Digital TV mode. It provides information about forthcoming programmes (where supported by the Digital channel). You can view the start and end time of all programmes and on all channels for the next 7 days and set reminders.

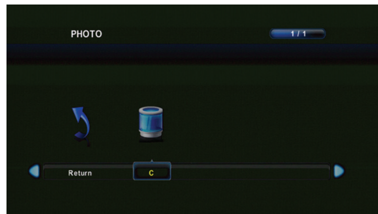
1. Press **[TV GUIDE]**. The following 7 Day TV Guide will appear.
2. Navigate through the menu using ▲/▼/◄/►.
   You can now:
   Set a reminder by pressing GREEN.
   View a previous day by pressing YELLOW.
   View the next day by pressing BLUE.
   [INFO] shows detailed information about the selected post
3. Press **[EXIT]** to exit the 7 day TV Guide.

USB mode / Media player

USB mode offers playback of various different types of content that you have saved on your USB Memory Stick. On switching to USB source the USB mode menu screen will appear. The content will be divided into Photo, Music, Movie and Text based on file type.



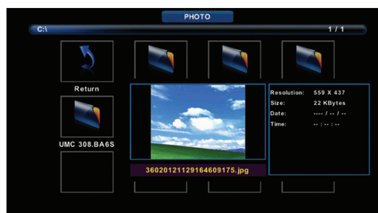
1. You can navigate through the menus using the scroll ▲/▼/◄/► buttons. To confirm the item you wish to play/view press [OK] button.



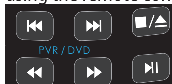
2. Select the drive you require. (If your drive only has 1 partition you will only see 1 item).



3. You can now access the item. Press OK to view.



4. While viewing you may control the item playback modes by using the remote control buttons



or by invoking playback navigation menu and selecting on-screen buttons ▲/▼/◄/► and [OK]

DVD Menu*



To access this menu, press [D. MENU] button on the remote control. If you wish to make changes to any of the default settings, use the scroll ▲/▼/◄/► buttons. To confirm any settings press [OK] button.
To exit this menu at anytime, press [EXIT] button.

General Setup Page

TV Display - Choose from the following options

4:3 PanScan	PS Traditional picture format, often used on old film
4:3 LetterBox	LB Traditional picture which has been adapted for widescreen
Wide	Widescreen picture format

OSD Language - Select desired language

Audio Setup Page

Speaker Setup - Choose from the following options

LT/RT	Set LT/RT Downmix
Stereo	Set Stereo Downmix

Dolby Digital Page

Dual Mono

Stereo	Outputs 2 channels of sound both left and right
Mono L	Outputs left side sound
Mono R	Outputs right side sound
Mix Mono	Outputs a single channel of sound but mix between right and left

Dynamic Range - This is the difference between the quietest and loudest sounds. This setting works only with DVD discs recorded in Dolby digital.

Preference Page

TV Type - Choose from the following options

NTSC	Normally used for discs from North America, Japan etc
PAL	The standard for discs from UK/Europe, most of Asia, Australia etc
Multi	For both NTSC and PAL

Default - This option allows you reset all DVD settings to factory settings.

***- only for devices equipped with built in DVD Player**

Frequently asked questions

General	I would like to have louder sound by connecting additional speakers.	There are 2 options: 1) Use Digital COAX output connected to an external amplifier/surround sound system. 2) Use the 3.5mm headphone output and a 3.5mm to phono cable (available separately) to connect to an amplifier/surround sound system.
General	Why are some options in the menu unavailable and greyed out.	Some options are only available in certain sources, i.e. HDMI, PC/VGA. They are unavailable in the other sources where they have no effect.
TV	I have tuned in Digital TV but I am not receiving any or all of the channels and/or the channels I receive are breaking up.	1) Check you are in an area that can receive Digital TV . 2) Check you are using an aerial that is able to receive a good digital signal. In most cases, you will need an outdoor digital hi-gain/wideband aerial. In areas that have excellent digital coverage, you may be able to use a loft type aerial but it is highly likely that you will also need to connect a booster between the back of the TV and the TV aerial wall socket. Unfortunately, to receive a good enough digital signal, it is not possible to use a portable/indoor type aerial.
TV	I have re-tuned my television but when I switch it off it is not storing the channels.	Complete a first time installation, please refer to the set-up menu section of the manual of how to do this.
VCR/DVD Recorder	I have connected the TV to my VCR or DVD Recorder via SCART but it is not recording.	In addition to connecting via SCART, you should connect the aerial cable from the wall socket to your VCR/DVD Recorder and another aerial cable from the VCR/DVD Recorder to the TV.
Game Consoles	I have connected my PS3 to the TV via HDMI, but I am not receiving any pictures or sound on my Television.	1) Ensure the TVs source is on HDMI. 2) Check your settings on your PS3 are as per the PS3 instruction manual.
Game Consoles	I have connected my Xbox 360 to the TV via Component Cables (Red, Green & Blue) but I am not receiving any sound.	Component cables only provide HD Pictures. For the sound you will need to connect the Red & White audio cables on the Xbox to the Red & White phono inputs on the rear of the TV. Please refer to the 'Connections' pages.

The software on your TV and the OSD layout can be changed without notice.

Instalación y seguridad



Por favor, lea detenidamente estas instrucciones de seguridad antes de poner en funcionamiento su televisor y a la vez tenga en cuenta las siguientes precauciones:

- Este televisor de más de 20 kg debe ser levantado y transportado al menos por 2 personas.
- ¡Atención! Este televisor no contiene componentes que podrían ser reparados por el usuario. En caso de fallos pongáse en contacto con el fabricante o servicio autorizado. El contacto con algunos componentes en el interior del televisor puede ser mortal. La garantía no cubre daños causados por interferencias indebidas!
- No retire el panel posterior del televisor.

Para prevenir que el fuego se propague, mantenga velas u otras llamas libres siempre alejadas de este producto.



- Este televisor está diseñado para la recepción y reproducción de señales de vídeo y audio. Cualquier otro uso está estrictamente prohibido.
- La distancia ideal para ver televisión es equivalente a cerca de cinco veces la diagonal de la pantalla. La luz de fuentes ajenas que cae en la pantalla causa reflexiones y puede perjudicar la calidad de visualización.
- Por favor, asegure una ventilación adecuada y observe la distancia apropriada de paredes de armarios u otras piezas de mobiliario.
- Instale el producto por lo menos a 5 cm de la pared para permitir una buena ventilación.
- El televisor está diseñado para ser utilizado en climas moderados.
- El televisor está diseñado exclusivamente para su uso en zonas secas. Si, aun así quería usarlo en exterior, asegúrese de que está protegido contra la humedad (lluvia, proyecciones de agua).En cualquier caso no exponga el televisor a la humedad.
- No coloque vasos llenos de agua, tales como floreros, etc en el televisor. Estos vasos pueden volcarse, lo que podría poner en peligro la seguridad eléctrica. Ponga el televisor únicamente en superficies planas y estables. En o por debajo del televisor no coloque ningún objeto, por ejemplo periódicos, mantas, etc.
- Asegúrese de que el soporte de TV no está colocado en los cables eléctricos lo que podría dañar los mismos. Teléfonos movíles u otros dispositivos que emiten ondas de radio, tales como adaptadores WLAN, cámaras de vigilancia con señal de transmisión inalámbrica y otros, pueden causar interferencias electromagnéticas y no deben ser colocados cerca del televisor.
- No coloque el televisor cerca de fuentes de calor o en lugares con luz solar directa por que tiene un impacto negativo en la refrigeración del televisor. La acumulación de calor es peligrosa y puede reducir significativamente la vida de su televisor. Para garantizar su seguridad, pida a un experto para eliminar las impurezas que se depositan en el televisor.
- Tenga cuidado de no dañar el cable de alimentación de CA o (si es elemento de entrega) el adaptador de CA. El televisor debe estar alimentado solamente con el cable de alimentación de CA/adaptador.
- Tormentas son peligrosas para cualquier aparato eléctrico. Por un golpe de rayo directo sobre la red eléctrica o línea de antena el televisor puede dañarse incluso si está apagado. De tal modo, durante tormentas el televisor debe ser desconectado de todos los conectores y cables.
- Para limpiar la pantalla use sólo un paño suave ligeramente humedecido. Utilice sólo agua pura, nunca detergentes de limpieza y en ningún caso disolventes.

Advertencia:

- No conecte los dispositivos externos cuando la TV está encendida. Antes de conectar apague no sólo el televisor, sino también el dispositivo conectado! ¡Conecte su televisor a la red eléctrica sólo después de conectarlos dispositivos externos y la antena!
- Asegúrese de tener libre acceso al interruptor principal del TV y su enchufe de la red.
- El televisor no está diseñado para uso en puestos de trabajo equipados con monitores.
- El uso sistemático de los auriculares a un volumen elevado puede causar daños irreversibles en el oído.
- Asegure la eliminación ecológica de este televisor, todos sus componentes a baterías. En caso de dudas, póngase en contacto con la organización responsable de la eliminación de residuos en su área.
- Al instalar el televisor recuerde que las superficies de los muebles están acabadas con diversas lacas, plásticos, etc., o pueden ser tratados con ceras para muebles. Las impurezas contenidas en estas composiciones también pueden conducir a la destrucción de los materiales en el soporte de TV. El resultado será restos de este material adheridos a la superficie de mueble que sonmuy difíciles eliminar, sino imposibles.

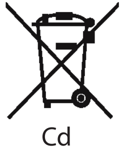
- La pantalla de su LCD TV cumple con los más altos requisitos de calidad y fue muy cuidadosamente revisada varias veces por píxeles defectuosos. Debido a las características específicas tecnológicas del proceso de producción (incluso con el máximo cuidado en la fabricación de pantallas) no es posible a 100% excluir la aparición de un pequeño número de píxeles defectuosos en la pantalla. Estos píxeles defectuosos, bajo condiciones de garantía, no son considerados como error de televisor, si su cobertura no supera los límites establecidos por la norma DIN.

Información importante referente al uso de videojuegos, ordenadores, subtítulos u otras visualizaciones de imagen fija

- La utilización prolongada de material de programa de imagen fija puede provocar una „imagen sombra“ permanente en el panel LCD.
- Esta imagen de fondo es visible en programas normales bajo la forma de una imagen estacionaria fija. Este tipo de deterioración irreversible del panel LCD/LED puede ser limitado al efectuar los siguientes pasos:
  1. Reduzca la configuración de brillo/contraste hasta el nivel de visualización mínimo.
  2. No visualice una imagen fija durante largos períodos de tiempo.
  3. Apague el televisor cuando no lo esté utilizando.
- Presentamos a continuación ejemplos de imágenes a las que debe prestar atención (esta no es una lista exhaustiva):
  - » Logotipos de canales de televisor: ej.: logotipos de canales de tele-ventas y visualizaciones de precios - principalmente si son brillantes y estacionarios. Gráficos en movimiento o de bajo contraste tienen menos probabilidad de causar el envejecimiento de la pantalla.
  - » Visualizaciones de Hora
  - » Teletexto: No visualice una página estacionaria durante un largo período de tiempo.
  - » Menús de TV/DVD: ej.: lista de contenidos de un disco DVD.
  - » Modo Pausa: No deje el televisor en modo pausa durante largos períodos de tiempo, ex.: Al visualizar DVD o vídeos.

Importante – Una vez aparezca una “imagen sombra/quema de la pantalla”, esta nunca más desaparecerá y no está cubierta por la garantía.

Baterías



- Al colocar las baterías, observe la polaridad correcta.
- No exponga las baterías a un calor excesivo y no las coloque en lugares donde hay un fuerte aumento de la temperatura, p.e. cerca del fuego o en la luz solar directa.
- No exponga las baterías a radiaciones de calor excesivo, no las tire al fuego, no las desmonte y no intente recargar las baterías no recargables. Las baterías podrían tener fugas o explotar.
  - » No utilice diferentes tipos de pilas en conjunto ni mezcle pilas nuevas y usadas.
  - » Coloque las pilas para reciclaje respetando el medio ambiente.
  - » Ciertas regiones poseen reglamentos adecuados para el reciclaje de pilas.
  - » Por favor contacte con la autoridad local de su área.

Tratamiento de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)



- No se deshaga de este dispositivo con los residuos urbanos no seleccionados. Llévelo a un punto de recogida designado para el reciclaje de los RAEE. De esta manera ayudará a conservar los recursos y proteger el medio ambiente. Póngase en contacto con su distribuidor o con las autoridades locales para obtener más información.

Instalación y seguridad

Información de seguridad sobre el 3D

- Si nos fijamos en la imagen 3D muy de cerca o por un largo período de tiempo, esto puede interferir con la visión.
- Ver la televisión o jugando videojuegos que integran imágenes en 3D con gafas 3D durante un largo período de tiempo puede causar somnolencia, dolor de cabeza o fatiga para usted y / o sus ojos. Si sentir dolores de cabeza, o se siente cansado o con sueño, deje de ver televisión y tomar su descanso.
- Las mujeres embarazadas, los ancianos, las personas con problemas de corazón o aquellos que sienten sueño frecuentemente deberían abstenerse de ver la televisión en 3D.
- Algunas de las imágenes en 3D le pueden llevar a tratar de evadir o evitar la imagen que aparece en el video. Por lo tanto, se recomienda no ver la televisión en 3D cerca de objetos frágiles o cerca de objetos que pueden ser fácilmente revertidos.
- Evitar que los niños menores de 5 años vean la televisión en 3D. Puede afectar el desarrollo de su visión.

Advertencia sobre crisis de fotosensibilidad visual crisis y epilepsia fotosensible:

- Algunos espectadores pueden experimentar ataques epilépticos cuando se exponen a ciertos factores, incluyendo destellos de luces o imágenes en los videojuegos o la televisión.
- Si usted o alguien en su familia tiene un historial de crisis de epilepsia o fotosensibilidad visual, por favor consulte a su médico antes de ver la televisión en 3D. Del mismo modo, algunos síntomas pueden ocurrir en condiciones no especificadas y sin precedentes de crisis de fotosensibilidad. Si usted experimenta alguno de los siguientes síntomas, deje de ver la imagen en 3D y consulte a un médico: mareos, transición visual o visión borrosa, inestabilidad visual o de la cara, tales como espasmos de los ojos o contracciones musculares, acción inconsciente, convulsiones, pérdida del conocimiento, confusión o desorientación, pérdida de sentido de dirección, calambres o náuseas. Los padres deben controlar estos síntomas en sus hijos, incluidos los adolescentes, ya que pueden ser más sensibles a los efectos de ver la televisión en 3D.

Las crisis de fotosensibilidad o de epilepsia fotosensible pueden reducirse a través de las siguientes acciones:

- Tome descansos frecuentes mientras ve la televisión en 3D.
- Para aquellos que tienen una visión diferente en cada ojo, no ver la televisión en 3D sin antes tomar medidas de corrección de la visión.
- Instálese frente a la televisión para que sus ojos estén al nivel de la pantalla 3D ; absténgase de sentarse demasiado cerca del televisor.
- No vea TV en 3D cuando se está cansado o enfermo, y evite mirar a la imagen en 3D durante un largo periodo de tiempo.
- No se ponga las gafas 3D para cualquier otro propósito que la visualización de imágenes 3D en un televisor 3D.
- Algunos espectadores pueden sentirse desorientado después de ver la televisión en 3D.
- Por lo tanto, después de ver la televisión en 3D, tome un momento para recuperarse antes de pasar a otra actividad.

Contenido de la caja

La entrega de este televisor contiene los siguientes componentes

1x TV	1x Mando a distancia
2x Baterías AAA	1x Manual de usuario
1x Soporte de posición 1x Cuello de soporte	1x Cable de antena RF
1x kit de instalación	Gafas 3D *

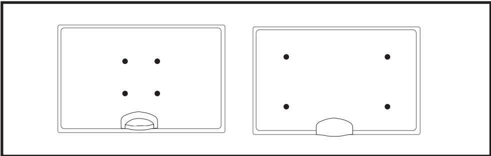
Encajar el Soporte

Por favor, siga las instrucciones que aparecen en el folleto de instalación del stand, ubicado en la bolsa de accesorios.

Montaje de la TV en la pared

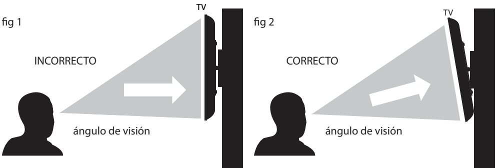
Este televisor requiere un montaje de pared VESA 100 o equivalente.

1. Retire los cuatro tornillos destacados a continuación.
2. El soporte de pared puede ahora ser encajado fácilmente en los orificios de montaje en la parte trasera de la TV. Estos orificios están marcados en la imagen incluida a continuación.



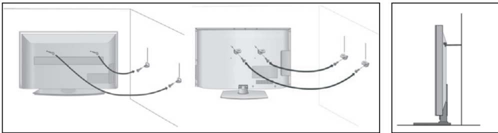
* - En determinados modelos

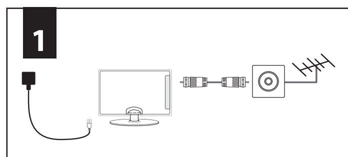
Para una visualización ideal, si monta la TV en la pared sobre el nivel de los ojos, direcciónela hacia abajo para que la pantalla de esta esté apuntada hacia usted. Vea las Figuras 1 y 2.

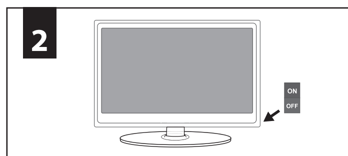


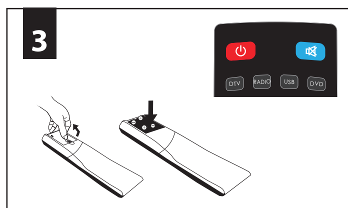
Aviso importante

A continuación encontrará las instrucciones para la instalación correcta del producto cerca de una pared. Si no puede atornillar el aparato al apoyo/mesa donde está puesto, se recomienda utilizar un cordón entre los tornillos de la placa VESA y una argolla sujeta a la pared.
Asegúrese de que los niños no puedan inclinar el dispositivo, no puedan colgarse al TV o subir por encima de ella.Un aparato mal montado puede causar lesiones graves a usted o sus hijos. El cordón de seguridad debe seguir siendo tenso entre la unidad y la pared.



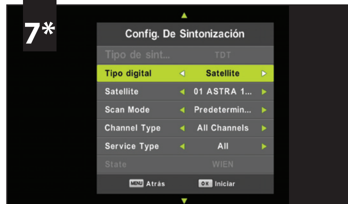












Comenzar - Configuración inicial

1. Utilizando el cable RF suministrado, conecte la TV a la clavija de la antena (Fig.A). Conecte el cable de alimentación al enchufe de la red eléctrica (Fig. B).

2. Encienda el dispositivo con un marcado de ON/OFF

3. Introduzca las pilas suministradas en el mando a distancia y pulse el botón Standby para encender a TV.

4. Aparecerá el menú de configuración inicial. En caso de que no aparezca, por favor pulse en el mando a distancia [MENU] y a continuación 8-8-8-8 para que el menú aparezca. Pulse OK en el mando a distancia para comenzar la sintonización.
Como parte de nuestros esfuerzos continuos para reducir el consumo de energía, añadimos una nueva función a este televisor llamada Ecohome (aparecerá en la pantalla de primera instalación). Esta función permite reducir más o menos en 15% el consumo de energía frente a otros modos. La luminosidad de la imagen es reducida al utilizar el modo Ecohome. Si esta función no conviene a su ambiente, puede elegir otros modos **(Nota: el modo profesional es el modo optimal por defecto, sin embargo consume un 15% más que el modo Ecohome).**
Seleccione su idioma, país y el medio ambiente. Seleccione LCN en "ON" si desea organizar los canales encontrados de acuerdo con las preferencias de los operadores de cable (esto sólo se aplica a DVB-C).
Pulse OK en el mando a distancia y el ajuste se iniciará.

5. En el siguiente paso seleccione el tipo de la radiodifusión digital. Se puede elegir entre DVB-T (terrestre), DVB-C (cable) y DVB-S2(Satelite). La sección analógica se buscará de forma automática, ya que la mayoría de las redes de cable incluye los canales analógicos.*

6. Seleccione DVB-C si su televisor está conectado a una red de TV por cable. Mantenga todos los ajustes por defecto como sea posible. A continuación, pulse [OK] para iniciar la búsqueda. *Si los canales DVB-C no se encuentran, póngase en contacto con su proveedor de red para el "Network ID" válido. A continuación, realice una nueva búsqueda. Pulse el botón [MENU], seleccione" Automática de Canales Buscar "y introduzca la ID de red. Comience su búsqueda pulsando [OK].*

7. **Preajustes de canales DVB-S2 en opción*:** Seleccione [Satélite] en el campo [Digital-type] del menú de los preajustes de los canales en opción. Puede elegir los operadores de satélites. A continuación, las preferencias del operador se importarán en su sistema. La ejecución tarda unos 10 segundos. Confirme pulsando [OK] en el mando a distancia para comenzar a escanear.

Tip:

Consejo: si la TV encuentra algunos pero no todos los canales digitales, la TV está funcionando correctamente pero la recepción de señal no será suficientemente intensa. (La intensidad de señal tiene que ser superior a 85% - puede ver la intensidad de señal recibida por la TV cuando cambia de canal/programa). Precisará aumentar la recepción de señal para que pueda recibir todos los canales disponibles. La forma más económica de conseguirlo es comprando y conectando un amplificador de señal entre la TV y la clavija de la antena de TV. En caso de que esto no resuelva el problema, necesitará actualizar la antena de TV e instalar una digital de alcance elevado compatible.

*** - Solo para modelos con tuner DVB-S**

Mando a distancia





⏻ **STANDBY –** Encienda el televisor cuando esté en standby o viceversa.
🔇 **MUTE –** Silencie el volumen o viceversa.
DTV - Establece la fuente de la Televisión Digital Terrestre.
RADIO - TV/RADIO –cambia entre TV y radio en modo digital.
USB – Pase a la fuente USB.
ATV– Pase a la fuente analógica de TV.
DVD[1] **–** Cambiar para fuente DVD
0 – 9 – De 0 a 9 para seleccionar directamente un canal de TV.
TV GUIDE – Abre al Guía de TV 7 Días (modo TDT).
⟲ – Para volver al último canal visualizado.
VOL ▲/▼ – Para disminuir/aumentar el nivel de sonido.
S.MODE - Navegue entre las diferentes configuraciones de sonido.
P.MODE - Navegue entre las diferentes configuraciones de imagen.
FAV – Para visualizar el menú de favoritos.
CH ▲/▼ – Para aumentar o disminuir el número del canal visualizado.
(▲/▼/◄/►/ OK) – Le permite navegar en los menús de pantalla y ajustar las configuraciones de sistema de acuerdo con sus preferencias.
MENU – Para visualizar el menú OSD.
EXIT – Para salir de todos los menús.
SOURCE – Para visualizar el menú de entrada/raíz.
INFO – Pulse una vez para obtener información sobre el canal actual/siguiente Pulse dos veces para obtener información de programa sobre el programa actual.
ASPECT – TPara alterar la pantalla entre los diferentes formatos de imagen.
SLEEP – Pulse repetidamente para navegar por entre las opciones del temporizador.
AUDIO – Para alterar el idioma de audio (si está disponible esta opción).
SUBTITLE – Para alterar el diálogo en el fondo de la pantalla (encendido/apagado).
TEXT – En modo de teletexto - Para entrar en el teletexto
TEXT HOLD - HOLD - Modo de teletexto - Mantener la página actual
TEXT/DVD ZOOM - Modo DVD - Zoom para aumentar el tamaño de imagen - Modo de teletexto - Para cambiar el tamaño de la pantalla en el modo de teletexto
⏻ **DISPLAY –** Para apagar la pantalla cuando se escucha la radio.
DVD MENU[1] **–** Modo DVD - Para mostrar el menú del disco DVD
Rec[2] **–** Modo PVR - Para grabar el programa que esté siendo emitido en el televisor.
DVD SETUP[1] **–** En modo DVD - Para mostrar el menú de configuración del DVD - Modo
Rec List[2] **–** PVR - Abre la lista de lo que haya grabado anteriormente.
⏮ – Para reiniciar el capítulo actual
⏭ – Para pasar al próximo capítulo
■/⏏ [1]– Para parar la reproducción / Expulsar disco en modo DVD
◀◀ – Para reproducir en modo de retroceso rápido.
▶▶ – Para reproducir en modo de avance rápido.
⏯ – Para reproducir/parar.
GOTO[1] **–** Modo DVD - Para ir a un capítulo específico
A-B[1] **–** Modo DVD - Pulse una vez para establecer el punto, pulse una segunda vez para volver al punto de origen
ANGLE[1] **–** Modo DVD - Repite la reproducción
REPEAT – Modo DVD[1] - Modo USB - Repite la reproducción
REVEAL – Modo de teletexto - Para mostrar u ocultar las palabras escondidas.
SIZE – Modo Teletexto - Para alterar el tamaño de visualización en modo Teletexto.
TITLE [1] **–** modo DVD - Para mostrar el menú de títulos DVD
INDEX – En modo de teletexto - Para mostrar la página de inicio
Teclas Roja, Verde, Amarilla, Azul - Otras funciones de teletexto y de menú OSD
3D Amarillo 3D[3] **-** cambia entre diferentes configuraciones 3D.

1 - funciones disponibles sólo para los televisores con reproductor de DVD integrado
2 - funciones disponibles sólo para los televisores con PVR integrado
3 - funciones disponibles sólo para los televisores con 3D

Botónes de TV

⏏	Expulsar el disco *
II◀	Reproduccón / Pausa del disco *
Vol+	Volumen arriba y menú derecha
Vol-	Volumen abajo y menú izquierda
CH+	Programa/Canal arriba y menú arriba
CH-	Programa/Canal abajo y menú abajo
MENU	Visualización Menú/OSD
SOURCE	Visualización Menú/OSD
STANDBY	Encender/Apagar

Selección de Entrada/Raíz de Modo



Para alternar entre las diferentes entradas/conexiones.

a) Utilizando los botones del mando a distancia:

1. Pulse [SOURCE/ AV] – El menú de raíz aparecerá.
2. Pulse [▼] or [▲] para seleccionar la entrada deseada.
3. Pulse [OK].

b) Utilizando los botones en el Televisor:

1. Pulse [SOURCE].
2. Navegue hacia arriba/hacia abajo utilizando los botones CH+/CH- hasta la entrada/raíz deseada.
3. Pulse Vol+ para alterar la entrada/raíz hasta aquella que desee seleccionar.

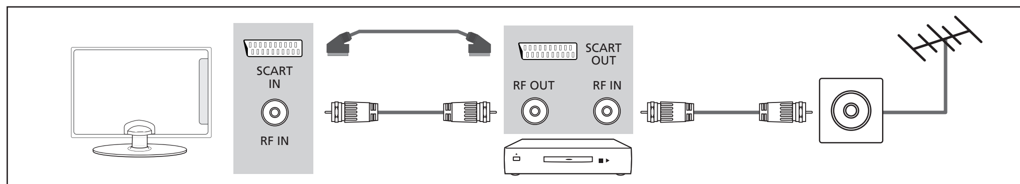
Connections

USB Porta USB	**HDMI 1, 2*, 3* in** Entrada HDMI 1, 2, 3*
VGA(PC) * Entrada VGA-PC	**VGA (PC) Audio In *** Entrada para audio de PC de 3,5mm
R L **R/L - Video & YPbPr audio In *** Entrada audio de Componente/ Vídeo	**Video (CVBS) *** Video - Entrada
Mini YPbPr * Mini Component HD Input	**YPbPr *** Entrada HD para Componente
SCART * Entrada SCART	**CI Card IN** Entrada para tarjeta de Interfaz Común
RF In Entrada de Antena RF/TV	**Sat In *** Entrada de satélite
COAX Audio Out * Salida Digital Coaxial	**HEADPHONES** Salida de 3,5mm para auriculares

* - sólo para los modelos seleccionados

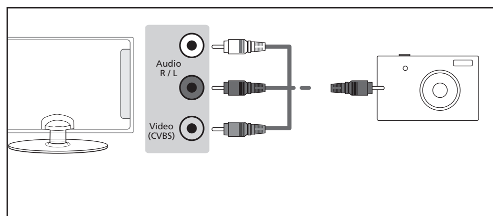
Conexión de Grabador/Reproductor de DVD, de Grabador de Vídeo o de una Caja de Tv por Cable/Satélite

La Entrada/Raíz de TV debe estar configurada para SCART.



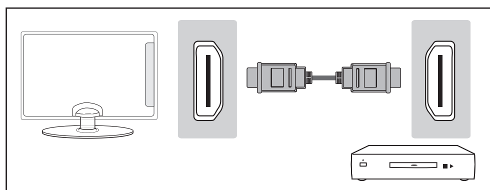
Conexión de Cámara de Vídeo, Máquina Fotográfica o de Consola de Juegos

La fuente debe estar configurada para Vídeo.



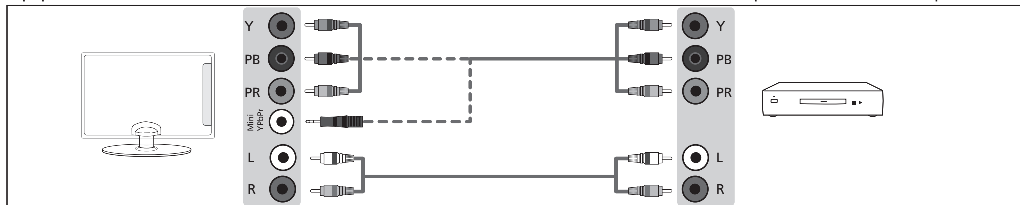
Conexión de un Dispositivo de Alta Definición (HD)

Opción 1 – vía cable HDMI para HDMI. Un cable de HDMI puede transmitir vídeo y audio y le permite disfrutar del vídeo y audio de calidad digital con una mínima pérdida de calidad. La Entrada/Raíz de TV debe estar configurada para HDMI.



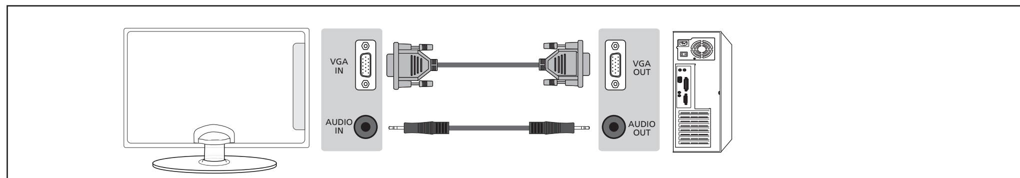
Opción 2 - a través del cable de componentes o cable mini-YPbPr

Si tiene un cable desde el dispositivo que tiene conectores ROJO, VERDE, AZUL, ROJO Y BLANCO, debe utilizar el adaptador "YPbPr para mini-YPbPr" para conectar a través de componentes (ver imagen) y por cable de audio (para el sonido). Si el dispositivo no está equipado con la entrada estándar YPbPr, use el conector mini-YPbPr. La fuente de señal debe ser parametrizada en "componentes".



Conexión de la TV al PC (usando como monitor de computadora) *

Conecte la entrada de VGA con la salida de la tarjeta gráfica del PC mediante un cable VGA (no suministrado) para el vídeo. Si usted desea utilizar los altavoces integrados de la televisión utilice un cable audio M/M de 3,5 mm entre la salida de audio del PC y la entrada de audio PC del televisor (cable no suministrado). La fuente de señal debe ser parametrizada a "VGA/PC"..



*** - Sólo para aparatos con conector VGA**

Nota:

Para los modelos sin una conexión VGA, se puede conectar el ordenador al televisor a través de HDMI.

Manejo de menú TV

Navegación en el menú



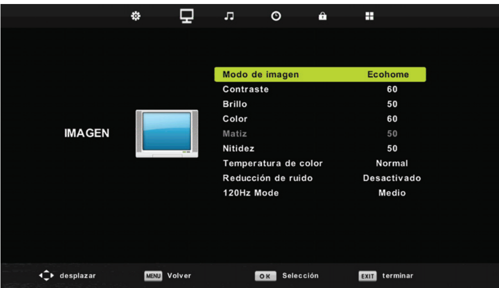
Para acceder a este menú, pulse el botón [MENU] en el mando a distancia. Para entrar en el menú pulse [OK].
Si desea efectuar alteraciones en alguna de las configuraciones de origen, utilice los botones de navegación (▲/▼/◄/►).
Para confirmar cualquier configuración pulse el botón [OK]. Para salir de este menú en cualquier momento, pulse el botón [EXIT].

Menu de canais



Sintonización automática - le permite volver a sintonizar el televisor para todos los canales digitales, estaciones de radio digitales y canales analógicos.
TV analógica - Sintonización manual - Le permite sintonizar manualmente su señal analógico.
Sintonización manual CADTV- Le permite sintonizar manualmente su señal digital.
Editar programa - Le permite eliminar, saltar y añadir canales favoritos.
Lista prog - Lista sus llamadas de atención sobre programas.
Inform. de señal - Información sobre la fuerza de señal.
Información CI - Los servicios "Pay per view" requieren la inserción de un "smartcard" en la TV. Si subscribe un servicio "Pay per view" la operadora le suministrará una "CAM" y un "smartcard". La "CAM" podrá entonces ser introducida en la Porta de Interfaz Común (Entrada para Tarjeta CI).
Configuración de la antena * - Este menú sólo está disponible en el modo DVB-S2. Puede seleccionar el tipo de satélite, el transpondedor, el tipo de LNB, etc.

Menú de imagen



Modo de Imagen - Escoja entre las siguientes pre-configuraciones.

Estándar	Configuraciones de origen
Dinámico	Configuraciones recomendadas para imágenes en movimiento rápido
Suave	Para colores más claros y menos brillo
Personal	Le permite alterar manualmente todas las configuraciones
Ecohome	Consuma un 15% menos de energía.

Contraste - Altera el equilibrio entre negros y blancos.
Brillo - Aumenta o disminuye el brillo de la imagen.
Color - Aumenta el color de negros y blancos.
Matriz - Le permite aumentar o disminuir el nivel de tintos en la imagen.
Nitidez - Aumenta o diminuye la nitidez de la imagen.
Temperatura del Color - Escoja entre las siguientes pre-configuraciones.

Normal	Configuraciones de origen
Cálida	Aumenta los tonos rojos de la imagen
Fría	Aumenta los tonos azules de la imagen

Reducción de Ruido - Escoja entre las siguientes pre-configuraciones.

Desactivado	Desactiva la reducción de ruido
Bajo	Ajuste de sistema reducido
Medio	Ajuste de sistema medio
Alto	Ajuste de sistema máximo
Predeterminado	Configuraciones de origen

Consejo: si no pulsa ningún botón durante 10 segundos, saldrá del menú automáticamente. Puede alterar el límite de tiempo antes de que el menú se desactive automáticamente – vea la sección Duración del Menú.

*** - Sólo para los modelos con DVB-S**

La configuración 3D*

Para un efecto óptimo de imágenes en 3D, ver la televisión con ángulo vertical de + / - 10 °.

El tipo de conexión 3D - A veces, la imagen en 3D de un dispositivo 3D se puede mostrar incorrectamente. Elija entre las siguientes opciones para corregir esta situación. Puede cambiar esta configuración pulsando el botón '3D 'en el mando a distancia. (ver página 22).

3D off	Desactiva el 3D
Side by Side 3D	Este formato se utiliza comúnmente en la teledifusión 3D. Se reduce a la mitad la resolución horizontal del video para almacenar las imágenes de los ojos izquierdo y derecho en cada fotograma. Muestra imágenes de hasta 960 x 1080 píxeles para cada ojo, permitiendo que las estaciones de televisión transmitan el contenido 3D en un ancho de banda mucho menor que el Blu-ray 3D. Las resoluciones compatibles se limitan a 720p y 1080i para programas de TV en 3D. Los usuarios tendrán que seleccionar manualmente el formato correcto para la visualización 3D de contenidos 3D “side-by-side” en un televisor 3D.
Top Bottom 3D:	Este formato es una alternativa para la radiodifusión3D. Es bastante similar a la 3D side-by-side, excepto que se reduce a la mitad la resolución vertical en lugar de la resolución horizontal. Disponible primero en una resolución de 720p, el 3D Top Bottom ofrece 1280 píxeles en dirección horizontal. Este formato se considera más adecuado para los programas deportivos donde existe mucho movimiento panorámico horizontal de la imagen.
Frame packing (compresión de frame):	Como su nombre lo indica, este formato apila las imágenes del ojo izquierdo y ojo derecho en cada marco para preservar la resolución original del contenido a fin de restablecer las mejores imágenes en 3D. La mayoría, si no todos, de los videos Blu-Ray 1080p en 3D y de los videojuegos 3D 720p de la PS3 son producidos mediante esta técnica. Otra diferencia clave es que los televisores 3D son capaces de detectar automáticamente las señales 3D "Frame Packing" y de reproducir el contenido sin intervención del usuario.
Line by Line (Línea por línea)	las señales de imagen para el ojo izquierdo y ojo derecho se intercalan en filas alternas. La resolución de imagen de la izquierda se reduce a la mitad, y luego colocados en las líneas impares de la secuencia de vídeo. En consecuencia, la resolución de la imagen de la derecha es la mitad, y luego colocada en las líneas pares de la secuencia de vídeo. Cuando se combinan las secuencias el flujo vídeo asciende 1920 × 1080.

Exchange 3D L/R (Cambio de 3D I/D) - Cambia la secuencia de imágenes para una visualización diferente.

2D a 3D - Cambia la imagen para transformar el 2D en 3D. Tenga en cuenta que el contenido es transformado por la televisión, por lo tanto los efectos son limitados.

*** - Sólo para los modelos con 3D**

Manejo de menú TV

Menú de sonido



Modo de sonido - Escoja entre las siguientes pre-configuraciones.

Estándar	Configuraciones de origen
Música	Enfatiza la música sobre as voces
Película	Ofrece sonido en directo y completo para películas
Personal	Selecciona sus configuraciones de sonido personales
Deportes	Enfatiza el sonido para deportes

Consejo: los niveles de Agudo y Bajo únicamente pueden ser ajustados cuando el modo de sonido 'Personal' está seleccionado.

Agudos - Para ajustar la intensidad de alta frecuencia en el sonido.

Bajos - Para ajustar la intensidad de baja frecuencia en el sonido.

Equilibrio - Para alternar el sonido entre los altavoces izquierdo y derecho.

Volumen Automático - Cuando estivé seleccionado la opción "Encendido", el volumen se mantendrá a un nivel constante independientemente de la entrada/raíz.

Salida Digital - Esta es la salida Audio COAXIAL digital. Escoja entre las siguientes opciones:

Apagado	Apagado
Automática	Selecciona automáticamente las mejores configuraciones
PCM	Seleccione esta opción si está conectado a un sistema de Hi-Fi Estéreo vía cable coaxial (O PCM (Pulse-code modulation) es una representación digital de una señal analógica)

Conmutador AD - Aumente o disminuya el volumen general.

Menú de hora



Reloj - Configure la hora y la fecha.

Hora de apagado - Le permite configurar un tiempo específico para que su TV se apague.

Hora de encendido - Le permite configurar un tiempo específico para que su TV se encienda. El canal que será emitido será el que estaba sintonizado anteriormente y también el nivel del volumen. Puede configurar esta función para que se repita todos los días o en un determinado día.

Huso Horario - Altere el fuso horario actual.

Temp. dormir - Le permite configurar el temporizador para que el televisor se apague automáticamente tras un determinado período de tiempo. Apagado -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.

Apagado autom. - Active y desactive la función.

Tiempo de OSD - Le permite ajustar la cantidad de tiempo de permanencia del Menú On Screen en la pantalla antes de que este desaparezca.

Menú de bloquear



Bloquear sistema - Le permite bloquear o desbloquear el menú. Se le pedirá una clave de 4 dígitos. Utilice el botón ◀ para cancelar la inserción de la clave. Utilice el botón ▶ para limpiar. La clave de origen es 0000.

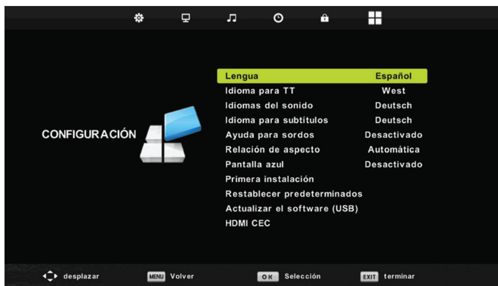
Intr. Contraseña - Cambio de la contraseña predeterminada.

Bloquear programa - Bloqueo de canales específicos

Controlo paterno- Bloqueo de los canales de televisión basado en la restricción de edad.

Llave de teclado - Bloqueo de los botones del televisor.

Menú de configuración



Lengua - Le permite alterar el idioma del menú.

Idioma para TT - configuración de codificación para la correcta visualización de caracteres de teletexto.

Idiomas para subtitulos - Le permite seleccionar el idioma de los subtítulos en el modo de TV digital.

Idiomas del sonido - Le permite seleccionar el idioma de audio en el modo de TV digital.

Ayuda para sordos - si la señal proporciona soporte para la personas con problemas de audición, los subtítulos pueden mostrarse pulsando "Subtítulo". Al activar esta opción y al cambiar a un canal con soporte para gente con problemas de audición, los subtítulos auditivos se activan automáticamente.

Sistema de archivos PVR * - Controla el sistema de archivos del dispositivo USB conectado y muestra información sobre el resultado de control.

Relación de aspecto - El formato de la imagen puede variar de acuerdo con el canal/emisión. Existen algunas opciones diferentes para satisfacer sus necesidades.

Automática	Exhibe automáticamente el mejor formato de imagen. La imagen está en la posición correcta. Podrá haber líneas negras en el fondo/parte superior y/o en los lados.
Pantalla completa	Exhibirá la imagen de la emisora sin ninguna alteración.
Zoom 1 / Zoom 2	La imagen está en la proporción correcta pero será aumentada para rellenar la pantalla.
4:3	Exhibe la imagen 4:3 en tamaño original. Las barras laterales aparecerán mostradas para rellenar la pantalla16:9.
16:9	Llena la pantalla con una señal 16:9.

Pantalla Azul - Altera el fondo cuando no hay entrada entre un fondo claro y azul (Únicamente disponible en algunas fuentes).

Primera instalación - Inicia la instalación por primera vez.

Restablecer predeterminados- Esta función reconfigura los menús para las configuraciones de origen.

Actualización el Software (USB) - De vez en cuando, podremos lanzar un nuevo firmware para mejorar el funcionamiento del televisor (disponible para descarga). Este menú le permite instalar el nuevo software/firmware en el televisor. Tendrá más detalles específicos sobre cómo efectuar este paso al abrir el firmware. Contacte con la línea de apoyo o consulte en la sección de 'apoyo al producto' en la página web.

HDMI CEC - Le permite controlar los dispositivos conectados a través de HDMI con el mando a distancia del televisor.

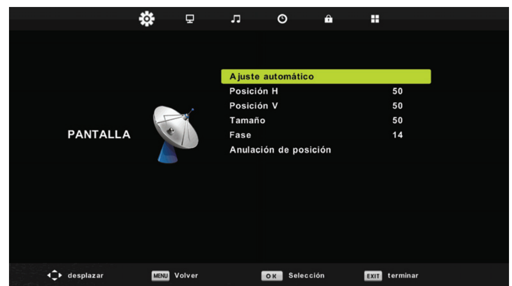
Apagado automático - activa / desactiva automáticamente los dispositivos conectados a través de HDMI CEC.

Menú de dispositivo periférico - Permite acceder al menú del dispositivo periférico y operar su menú con el mando a distancia del televisor.

HDMI ARC - Envía la señal de audio de la recepción terrestre / satélite al receptor AV a través de HDMI sin necesidad de cables adicionales de audio. Esta función sólo está disponible en HDMI 2.

HDMI CEC debe ser compatible con el dispositivo conectado.

Configuraciones del ordenador *



Ajuste Auto - Le permite configurar automáticamente el televisor para que pueda ser utilizado como un monitor de ordenador.

Disposición H - Altera la posición horizontal de la imagen.

Disposición V - Altera la posición vertical de la imagen.

Tamaño - aumenta el tamaño de la imagen.

Fase - Para ajustar el tiempo de atraso de la fase para reducir el ruido de la imagen.

Reconfiguración de Posición - Retoma las configuraciones originales.

Consejo: si deja el ordenador inactivo por un determinado período de tiempo, el televisor pasará a estado de hibernación (la pantalla se apagará para ahorrar energía). Para encender nuevamente, pulse el botón Standby.

*** - Sólo para aparatos con conector VGA**

SP

Manejo de menú TV

7 Días de TV Guía

GUÍA DE PROGRAMAS

00:00 - 06:00 17 Ene 2007
Sin información

17 Ene 2007 04:23:14		17 Ene 2007
1 MediaCorp HD1	00:00-06:00 Beautiful World	Ahora
2 AFD0, 4:3	06:00-06:30 Fact Or Fiction?	Sigue...
3 MTV3	06:30-07:00 Dream Chasers	
4 Nelonen	07:00-07:30 When The Time Comes	
5 AFD2, 16:9	07:30-08:30 Teman...anugerahku	
6 Subtv	08:30-09:00 Beautiful World	
7 AFD3, 16:9	09:00-09:30 Ultra Space	
8 AFD3, 4:3	09:30-10:00 Fact Or Fiction?	

Recordar · El último día · Día siguiente
Desplazar imagen · Info Detalles · EXIT terminar

La Guía de TV está disponible en el modo de TV Digital. Suministra información sobre los programas que están siendo emitidos (cuando sea compatible con el canal digital). Puede ver la hora de inicio y fin de todos los programas y en todos los canales para los 7 días siguientes y puede configurar llamadas de atención.

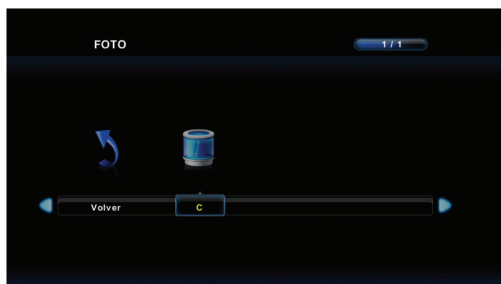
1. Pulse [TV Guide]. Los siguientes 7 días de la guía de TV aparecerán.
2. Navegue por el menú utilizando ▼▲►◄
   Ahora puede:
   Establecer un aviso pulsando VERDE.
   Ver día anterior pulsando AMARILLO.
   Ver el día siguiente pulsando AZUL.
3. Pulse [EXIT] para salir de la Guía de TV 7 días.

Modo USB / Reproductor multimedia

El modo USB permite la reproducción de varios tipos diferentes de contenido que haya almacenado en su PenDrive USB.
Al pasar a la fuente USB aparecerá la pantalla de menú anterior. El contenido estará dividido en Fotografía, Música, Película y Texto según el tipo de archivo.



4. Puede navegar por los menús utilizando los botones de navegación ▲/▼/◄/► Para confirmar el elemento que desea reproducir/visualizar pulse el botón [OK].



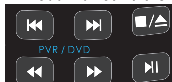
5. Seleccione el drive deseado. (Si su drive sólo tiene una partición, únicamente podrá ver un elemento).



6. Puede ahora acceder al elemento. Pulse OK para visualizar.

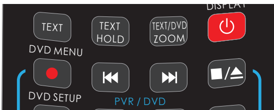


7. Al visualizar controle el elemento utilizando



o seleccionado (i) y utilizando ▲/▼/◄/► y pulse [OK].

DVD Menu *



Para acceder a este menú, pulse el botón [D. SETUP] en el mando a distancia.
Si desea realizar cambios en los parámetros por defecto, utilice los botones ▲ ◄ ▼ ►. Para confirmar, pulse [OK]
Para salir del menú, pulse [EXIT].

Configuración General

Pantalla de TV

4:3 PS	formato tradicional, de uso frecuente en las viejas películas
4:3 LB	formato tradicional que se adaptó para la pantalla ancha
16:9	Formato de pantalla ancha

Idioma de OSD - Para determinar el idioma del menú de DVD.

Configuración de Áudio

Configuracion de Altavoces

I/D	Lt/Rt downmix
Estéreo	Stereo downmix

Configuracion de Dolby Digital

Dual Mono

Estéreo	Los dos canales de audio (por defecto)
L-Mono	Señal Mono solo en el canal izquierdo
R- Mono	Señal Mono solo en el canal derecho
Mix Mono	Señal Mono en ambos canales

Dinámico - Para aumentar / disminuir el rango dinámico del sonido digital.

Páge de Preferencias

Tipo de TV

TV PAL	Estándar en Europa Central
Multi	Formato Multisync
TV NTSC	Utilizado en Norte America, Japón, etc...

Por Defecto - Para restablecer los ajustes de fábrica

* - Disponible en los modelos con DVD integrado.

Preguntas frecuentes

General	Me gustaría tener un sonido más alto conectando altavoces adicionales.	Dependiendo de las conexiones y del modelo de la TV, es posible conectarla a un amplificador externo o a un sistema de sonido (sujeto a las conexiones/entradas en el dispositivo) de la siguiente forma: 1) Conecte un cable COAXIAL de la salida COAXIAL de la TV a la entrada COAXIAL de su amplificador/sistema de sonido 2) Conecte una clavija de 3,5mm al cable audio L/R* de la clavija de auriculares que encontrará en la TV (donde proceda) a la entrada L/R de su amplificador/sistema de sonido. Por favor tenga en cuenta que el sonido de los altavoces de la TV será desactivado. 3) En los modelos seleccionados podrá conectar un interruptor de entrada/salida SCART* con un cable audio L/R adicional* a la clavija SCART de la TV y a la Entrada Audio L/R de su amplificador/sistema de sonido. Por favor tenga en cuenta que, debido a derechos de autor, no será posible crear una salida de vídeo/sonido de la TV para ciertas fuentes (ej.: HDMi, DVD, etc.). *los cables e interruptores mencionados están disponibles para compra en separado o en venta de segunda mano.
General	¿Por qué algunas opciones en el menú no están disponibles y aparecen en gris?	Algunas opciones únicamente están disponibles para algunas fuentes, como HDMI o PC/VGA. Estas no estarán disponibles para otras fuentes en las que no tienen efecto.
TV	Sintonicé la TV Digital TV pero no recibo ningún canal o todos los canales que recibo sufren caídas de señal	1) Verifique si está en una área en la que exista recepción de señal TDT. 2) Verifique que está utilizando una antena que pueda recibir una buena señal digital. En la mayoría de los casos, necesitará una antena exterior de alto alcance/banda larga. En zonas en las que exista una excelente cobertura TDT, podrá utilizar una antena tipo loft, pero es muy probable que también necesite conectar un amplificador entre la parte trasera de la TV y la clavija de la antena de TV. Infelizmente, para recibir una señal digital suficientemente buena, no será posible utilizar una antena portátil/de interior.
TV	Sincronicé nuevamente mi televisor pero cuando la apago no memoriza los canales.	Complete como en la primera instalación. Por favor, para ello, consulte la sección Menú de Configuración.
Grabador VCR/DVD	Conecté la TV a mi grabador VCR o DVD a través del SCART pero no graba.	Además de la conexión a través de SCART, debe conectar el cable de antena del enchufe de la pared a su Grabador VCR/DVD y otro cable de antena del Grabador VCR/DVD a la TV.
Consolas de Juego	Conecté mi PS3 a la TV a través del HDMI, pero no recibo ninguna imagen o sonido en mi Televisor.	1) Asegúrese de que la raíz de la TV está configurada para HDMI. 2) Verifique que las configuraciones de su PS3 están en conformidad con las indicadas en el manual de instrucciones de la PS3.
Consolas de Juego	Conecté mi Xbox 360 a la TV a través de Cables de Componente (Rojo, Verde y Azul) pero no recibo ningún sonido.	Los cables de componente únicamente suministran imágenes HD. Para tener sonido necesitará conectar los cables audio Rojos y Blancos en la Xbox a las entradas Rojas y Blancas que encontrará en la parte trasera de la TV. Por favor consulte la sección Conexiones.

El software de la TV y el menú que aparece en la pantalla se pueden cambiar por el fabricante sin previo aviso

Consignes de sécurité importantes



Veuillez lire attentivement ces consignes de sécurité et respectez les avertissements suivants avant d'utiliser l'appareil:

- Ce téléviseur, d'un poids de plus de 20 kg, doit être soulevé et transporté par deux personnes au moins.
- Faites attention ! Ce téléviseur ne contient pas de pièces réparables par l'utilisateur. En cas de défaut, contactez le fabricant ou le service agréé. Le contact avec certaines pièces à l'intérieur de l'appareil peut présenter un danger de mort. La garantie n'est pas prévue pour les défauts issus d'interactions non professionnelles !
- Ne retirez pas la partie arrière de l'appareil.

Pour empêcher la propagation d'un incendie, gardez toujours les bougies et autres flammes nues à distance de se produit.



- Cet appareil est conçu pour recevoir et reproduire des signaux vidéo et audio. Toute autre utilisateur est strictement interdite.
- La distance idéale pour regarder la télévision est d'environ cinq fois la diagonale de l'écran. Un éclairage provenant d'autres sources se projetant sur l'écran peut générer des reflets et atérer la qualité d'image.
- Veuillez prévoir une ventilation suffisante et une distance appropriée de l'appareil par rapport aux autre meubles.
- Installez le produit à au moins 5 cm du mur pour permettre une bonne ventilation.
- Le téléviseur est conçu pour être utilisé dans un climat modéré
- Le poste de télévision est exclusivement conçu pour fonctionner dans un lieu sec. Si vous l'utilisez en extérieur, veuillez vous assurer qu'il est protéger contre l'humidité (pluie, éclaboussures). N'exposez jamais l'appareil à l'humidité.
- Ne placez pas de conteneurs d'eau sur l'appareil, comme des vases, etc. Ceux-ci pourraient être renversé, ce qui présenterait un danger électrique. Placez l'appareil exclusivement sur des surfaces planes et stables. Ne placez pas d'objet comme un journal ou des couvertures, etc. sur ou sous l'appareil.
- Veillez à ne pas placer l'appareil sur des câbles d'alimentation électrique, car cela pourrait les endommager. Les téléphones mobiles et autres dispositifs comme des adaptateurs de réseau WLAN, des caméras de surveillance à transmission de signaux sans fil, etc. peuvent générer des interférences électromagnétiques et il ne faut pas les placer à proximité de l'appareil.
- Ne placez pas l'appareil près d'éléments chauffants ou dans un lieu directement exposé à la lumière du soleil, car cela affecte négativement le refroidissement de l'appareil. Le stockage de chaleur est dangereux et cela peut considérablement réduire la durée de vie de l'appareil. Pour assurer la sécurité, demandez à une personne qualifiée de retirer la saleté de l'appareil.
- Essayez d'éviter d'abimer les câbles secteur ou (s'il est inclus dans la livraison) l'adaptateur secteur. L'appareil ne peut être connecté qu'avec un câble/adaptateur secteur fourni.
- Les orages sont dangereux pour tous les appareils électriques. Si le câblage secteur ou d'antenne est frappé par la foudre, l'appareil peut être endomagé, même s'il est éteint. Il faut donc débrancher tous les câbles et connecteurs de l'appareil avant l'orage.
- Pour nettoyer l'écran de l'appareil, utilisez uniquement un chiffon humide et doux. N'utilisez que de l'eau propre, jamais de détergent et surtout aucun dissolvant.

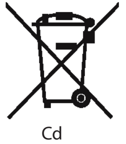
Avertissement:

- Ne connectez jamais des dispositifs externes à un appareil sous tension. Il faut non seulement éteindre le téléviseur, mais aussi les dispositifs qui y sont raccordés ! Branchez la fiche de l'appareil dans une prise murale après avoir raccordé les dispositifs externes et l'antenne !
- Veillez toujours à prévoir un accès libre à l'interrupteur principal de l'appareil et à sa fiche secteur.
- L'appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans un lieu de travail équipé d'écrans.
- L'utilisateur systématique des écouteurs à un volume élevé peut entraîner une diminution irréversible de l'acuité auditive.
- Assurez-vous de jeter cet appareil et ses composants, y compris ses piles, conformément aux normes environnementales. En cas de doute, veuillez contacter votre autorité locale pour des détails sur le recyclage.
- Lors de l'installation de l'appareil, n'oubliez pas que les surfaces de meubles sont traitées avec divers vernis, plastiques, etc. ou qu'elles peuvent être polies. Les additifs contenus dans ces produits peuvent détruire le matériau de base du pied de l'appareil. Ceci entraînera une accumulation de ce matériau dans la surface de meuble, ce qui est difficile, voire impossible à éliminer.
- L'écran de votre téléviseur répond à des exigences de haute qualité et les éventuels pixels accidentellement défecteux ont été plusieurs fois contrôlés en détails. En raison des propriétés technologiques du procédé de fabrication, il n'est pas possible d'éliminer totalement l'existence d'une petite quantité de points défectueux sur l'écran (même avec le soin optimal fourni en cours de production). Ces pixels défectueux ne sont pas considérés comme des défauts en terme de conditions de garantie, si leur étendue ne dépasse pas les limites définies par la norme DIN.

Informations importantes concernant l'utilisation de jeux vidéo, d'ordinateurs, de sous-titres ou d'autres affichages d'images fixes.

- Une utilisation prolongée d'un programme à images fixes peut entraîner une„image fantôme" permanente sur l'écran LCD (on l'appareil parfois à tort la„brûlure de l'écran"). Cette image fantôme est alors visible en permanence sur l'écran en arrière-plan. Il s'agit d'un dommage partiellement irréversible. Vous pouvez éviter un tel dommage en respectant les instructions suivantes :
- Réduisez le réglage de luminosité/contraste à un niveau d'affichage minimal.
- N'affichez pas l'image fixe pendant une période prolongée. Évitez d'afficher:
  - » l'heure et les graphiques de télétexte,
  - » le menu TV/DVD, par ex. contenu DVD,
  - » dans le mode„Pause" (attente) : N'utilisez pas ce mode pendant longtemps, par ex. lorsque vous regardez un DVD ou une vidéo.
  - » Éteignez l'appareil si vous ne l'utilisez pas.

Piles



- Observez la polarité correcte lors de l'insertion des piles.
- - N'exposez pas les piles à des températures élevées et ne les placez pas dans des endroits où la température peut augmenter subitement, par ex. près d'un feu ou à la lumière solaire directe.
- - N'exposez pas les piles à une chaleur rayonnante excessive, ne les jetez pas au feu, ne les démontez pas et n'essayez pas de recharger des piles non rechargeables. Elles risqueraient de fuire ou d'exploser.
  - » N'utilisez jamais simultanément des piles différentes ou ne mélangez pas des piles neuves avec des piles usagées.
  - » Jetez les piles conformément aux normes respectueuses de l'environnement.
  - » La plupart des pays de l'UE réglementent la mise au rebut des piles par la loi.

Traitement des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)



- Ne jetez pas cet appareil avec les déchets municipaux non triés. Rapportez-le à un point de collecte agréé pour le recyclage des DEEE. En faisant cela, vous aidera à conserver les ressources et protéger l'environnement. Contactez votre revendeur ou les autorités locales pour plus d'informations.

Consignes de sécurité importantes

Consignes de sécurité au sujet de la 3D

- Si vous regardez l'image 3D de trop près ou pour une longue période de temps, cela peut nuire à votre vision.
- Regarder la télévision ou jouer à des jeux vidéo qui intègrent des images 3D avec les lunettes 3D pendant une longue période de temps peut causer de la somnolence, des maux de tête ou de la fatigue pour vous et / ou votre yeux. Si vous ressentez des maux de tête, ou vous sentez fatigué ou somnolent, cessez de regarder la télévision et prenez du repos.
- Les femmes enceintes, les personnes âgées, les personnes souffrant de problèmes cardiaques ou les personnes qui souffrent de somnolence fréquente devraient s'abstenir de regarder la télévision en 3D.
- Certaines images 3D peuvent vous amener à essayer d'esquiver ou d'éviter l'image affichée dans la vidéo. Par conséquent, il est préférable de ne pas regarder la télévision en 3D à proximité d'objets fragiles ou à proximité d'objets qui peuvent être facilement renversés.
- Evitez que les enfants de moins de 5 ans regardent la télévision en 3D. Cela peut affecter le développement de leur vision.

Avertissement au sujet des crises de photosensibilité ou d'épilepsie photosensible:

- Certains téléspectateurs peuvent éprouver une crise d'épilepsie lorsqu'ils sont exposés à certains facteurs, y compris les lumières ou images clignotantes dans les jeux vidéo ou à la télévision.
- Si vous ou quelqu'un de votre famille a des antécédents d'épilepsie ou de crise de photosensibilité, veuillez consulter votre médecin avant de regarder la télévision en 3D. De même, certains symptômes peuvent se produire dans des conditions non précisées et sans précédent de crise d'épilepsie. Si vous ressentez l'un des symptômes suivants, cessez immédiatement de regarder l'image 3D et consultez un médecin: des étourdissements, transition visuelle ou troubles de la vision, instabilité visuelle ou du visage, tels que contractions musculaires ou spasmes oculaires, action inconsciente, convulsions, perte de conscience, confusion ou désorientation, la perte du sens de la direction, crampes ou nausées. Les parents doivent surveiller ces symptômes chez leurs enfants, y compris les adolescents, car ils peuvent être plus sensibles aux effets de regarder la télévision en 3D.

Les crises de photosensibilité ou l'épilepsie photosensible peuvent être réduites par les actions suivantes :

- Prenez des pauses fréquentes lorsque vous regardez la télévision en 3D.
- Pour ceux qui ont une vision qui est différente dans chaque œil, ne regarder la télévision qu'après avoir pris des mesures de correction de la vision.
- Regardez la TV de sorte que vos yeux soient au même niveau que l'écran 3D et s'abstenir de s'asseoir trop près à la télévision.
- Ne pas regarder l'image 3D lorsque vous êtes fatigué ou malade, et évitez de regarder l'image 3D pour une longue période de temps.
- Ne portez pas les lunettes 3D pour tout autre but que de visionner des images 3D sur un téléviseur 3D.
- Certains téléspectateurs peuvent se sentir désorientés après avoir regardé la télévision en 3D.
- Par conséquent, après avoir regardé la télévision en 3D, prenez un moment pour reprendre vos esprits avant de passer à une autre activité.

Contenu de la boîte

Les pièces suivantes accompagnent ce téléviseur:

1x TV	1x télécommande
2x piles AAA	1x Mode d´emploi
1x pied 1x le col de support	1x câble RF
1 x Kit d'installation	Lunettes 3D *

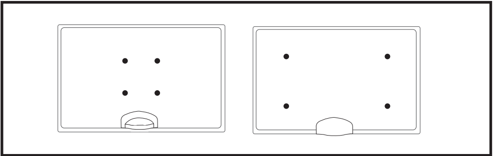
Fixation du pied

Veuillez suivre les instructions de la notice d'installation du stand, située dans le sac d'accessoires

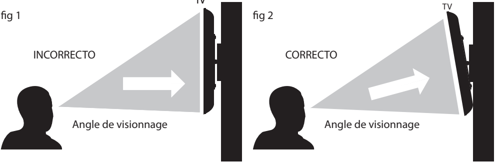
Montage mural du téléviseur

Ce téléviseur nécessite un montage mural VESA 100 ou équivalent.

1. Retirez les quatre vis mises en évidence ci-dessous.
2. Il est maintenant possible d'installer facilement le montage mural dans les orifices de montage au dos du téléviseur. Ces orifices sont indiqués dans l'image ci-dessous.

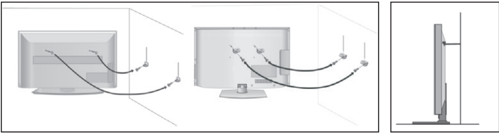


Pour un visionnage optimal, si le montage mural du téléviseur est supérieur au niveau des yeux, le téléviseur doit être incliné vers le bas pour que l'écran soit ‚en face'. Consultez les figures 1 et 2

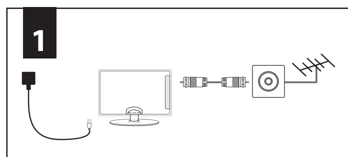


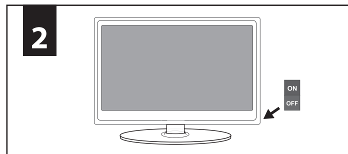
Avis important

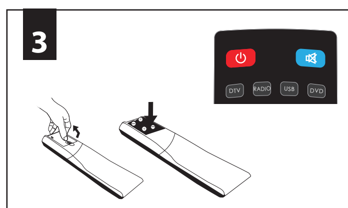
Ci-dessous, nous décrivons la méthode pour fixer le téléviseur à proximité d'un mur en toute sécurité. Si vous n'arrivez pas à fixer le téléviseur à son support (table) à l'aide d'une vis, nous vous recommandons de le fixer à l'aide d'une sangle et d'un boulon à œil.
Veuillez-vous assurer que les enfants ne peuvent faire basculer le téléviseur, y grimper ou s'y accrocher. Un téléviseur mal fixé peut entraîner de graves blessures à vous et vos enfants. La sangle de sécurité doit être tendue horizontalement entre le mur et le téléviseur.



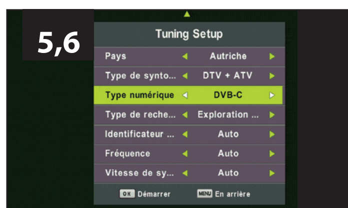
* - Sur certains modèles uniquement

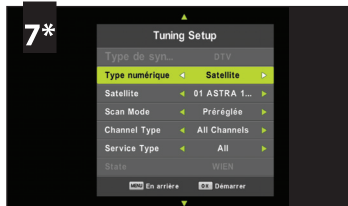












Démarrage – configuration initiale

1. Avec le câble RF fourni, raccordez le téléviseur à la prise murale de l'antenne de télévision. Raccordez le câble d'alimentation électrique à la prise électrique.
2. Allumez l'appareil avec marqué interrupteur ON/Off
3. Insérez les piles fournies dans la télécommande et appuyez sur le bouton Veille pour allumer le téléviseur.
4. Vous verrez ensuite l'écran de configuration initiale. S'il n'apparaît pas, appuyez sur la touche [MENU] de la télécommande, puis sur 8-8-8-8, et le menu apparaît-ra. Appuyez sur OK sur la télécommande et la syntonisation démarrera.
   Dans le cadre de nos efforts continus pour réduire la consommation d'énergie, nous avons ajouté une nouvelle fonction à ce téléviseur, appelée Ecohome (elle apparaitra sur l'écran de première installation).En utilisant cette fonction, vous réduirez la consommation énergétique de votre TV d'environ 15% par rapport aux autres modes. La luminosité de l'image est réduite lorsque vous utilisez la fonction Ecohome. Si ce mode n'est pas adapté à votre environnement, vous pouvez choisir un autre mode si nécessaire.
   (Veuillez noter que le mode Professionnel est le mode optimal par défaut, cependant la consommation énergétique est d'environ 15% supérieure à celle du mode Ecohome).
   Choisissez votre langue, le pays et de l'environnement. Réglez LCN sur ON si vous voulez organiser les chaînes trouvées selon les préférences des cablo-opérateurs (cela s'applique uniquement aux chaînes DVB-C).
   Appuyez sur OK sur la télécommande et le réglage va commencer.
5. Dans l'étape suivante, sélectionnez votre type de radiodiffusion numérique. Vous pouvez choisir entre DVB-T (TNT), DVB-C (câble) et DVB-S (Satellite). La section analogique sera recherchée automatiquement, puisque la plupart des réseaux câblés comprend des canaux analogiques.
6. Sélectionnez DVB-C, si votre téléviseur est connecté à un réseau câblé. Conservez les paramètres par défaut tant que possible. Ensuite, appuyez sur [OK] pour lancer la recherche. Si des chaînes DVB-C ne sont pas trouvées, contactez votre fournisseur d'accès pour obtenir le "network ID" valide. Puis effectuez une nouvelle recherche. Appuyez sur la touche [MENU], sélectionnez "Recherche automatique des canaux" et entrez ici l'ID de réseau obtenu. Commencez votre recherche en pressant [OK].
7. **Préréglages de canaux DVB-S2 en option:** Sélectionnez ""Satellite"" dans le champ ""Digital-type"" du menu pour les préréglages de canaux en option. Vous pouvez y choisir vos opérateurs de satellite. Ensuite, les préférences de l'opérateur seront importées dans votre système. L'exécution prend environ 10 secondes. Confirmez en appuyant sur [OK] sur la télécommande et le balayage commencera.

S'il vous manque des chaînes, c'est certainement dû à l'intensité du signal et vous devriez envisager de connecter l'amplificateur de signaux et de re-syntoniser le téléviseur. Après la syntonisation, l'écran suivant s'affichera.

Conseil: Si le téléviseur ne trouve qu'une partie des chaînes numériques, il fonctionne correctement, mais le signal reçu n'est pas suffisamment puisssant. (L'intensité du signal doit être supérieure à 85 % - vous pouvez voir l'intension du signal reçu par le téléviseur lorsque vous changez les chaînes/programmes). Vous devrez augmenter la réception du signal afin de recevoir toutes les chaînes disponibles. La façon la plus économique pour le faire consiste à acheter et à raccorder un‚amplificateur de signaux' entre le téléviseur et la prise d'antenne du téléviseur. Si cela ne résoud pas le problème, vous devrez passer à une antenne de télévision numérique compatible à gain élevé

*** - uniquement pour les modèles avec tuner DVB-S**

Télécommande

⏻ **STANDBY –** Allumez le téléviseur lorsqu'il est en veille ou vice-versa.
🔇 **MUTE –** Coupez le son ou vice-versa.
DTV - Règle la source sur la Télévision Numérique Terrestre.
RADIO - TV/RADIO - bascule entre TV et Radio en mode numérique.
USB – Passe à la source USB.
ATV – Passe à la source de télévision analogique.
DVD[1] **-** Passage à la source DVD
0 – 9 - 0 à 9 pour sélectionner directement une chaîne de télévision.
TV GUIDE – Ouvre le guide TV sur 7 jours (mode numérique).
⟲ – Pour retourner à la dernière chaîne regardée.
VOL ▲/▼ – Pour augmenter/réduire le niveau sonore.
P. MODE – Naviguer entre les différents paramètres image.
S. MODE – Naviguer entre les différents paramètres audio.
FAV – Pour afficher le menu des favoris.
CH ▲/▼ – Pour passer à la chaîne suivante ou précédente.
(▲/▼/◄/►/ OK) – Vous permet de naviguer dans les menus à l'écran et de régler les paramètres système selon vos préférences.
MENU – Pour afficher le menu d'affichage à l'écran.
EXIT –Pour quitter tous les menus.
SOURCE – Pour afficher le menu d'entrée/source.
INFO – Appuyez deux fois pour consulter les informations sur le programme en cours.
ASPECT – Pour faire passer l'écran entre les différents formats d'images.
SLEEP – Appuyez plusieurs fois pour passer entrer les différentes options de mise en sommeil.
AUDIO – Pour modifier la langue audio (si disponible).
SUBTITLE – Pour activer/désactiver les sous-titres en bas de l'écran.
TEXT – Teletext mode – Pour saisir un télétexte
TEXT HOLD - HOLD - Teletext mode - Mettre en attente la page en cours d'affichage
TEXT/DVD ZOOM - DVD mode [1] – Pour agrandir - Mode Télétexte - Pour modifier la taille de l'écran en mode télétexte
⏻ **DISPLAY –** Pour éteindre l'écran lorsqu'on écoute la radio
DVD MENU[1] **–** DVD mode – Pour afficher le menu du disque DVD
Rec[2] **–** PVR mode - Pour enregistrer ce qui s'affiche en cours sur le téléviseur.
DVD SETUP[1] **–** DVD mode – Pour afficher le menu de configuration DVD
Rec List[2] **–** PVR mode - Ouvre la liste de ce que vous avez enregistré précédemment.
⏮ –Pour redémarrer le chapitre courant .
⏭ – Pour passer au chapitre suivant .
■ / **⏏** [1]– Pour arrêter la lecture. / Ejecter le disque en mode DVD
◀◀ – Pour lire en mode de retour rapide.
▶▶ – Pour lire en mode de retour rapide.
⏯ – Pour lire/mettre en pause
GOTO[1] **–** DVD mode – Pour accéder à un chapitre spécifique
A-B[1] **–** DVD mode – Appuyez une fois pour définir un point, appuyez une deuxième fois pour retourner au point
ANGLE[1] **–** DVD mode – Sélectionner un angle de DVD différent (si disponible)
REPEAT – DVD mode[1] - USB mode -Pour répéter la lecture
REVEAL – Teletext mode – Pour révéler ou masquer les mots masqués.
SIZE – Teletext mode - Pour modifi er la taille d'affi chage dans le mode Télétexte
TITLE [1] **–** DVD mode – Pour affi cher le menu de titres du DVD
D.DIS [1] **–** DVD mode – Pour affi cher les informations sur le disque courant
INDEX – Teletext mode – Pour affi cher la page d'index
Boutons Rouge, Vert, Jaune, Bleu – Autres fonctions du télétexte et de l'affichage à l'écran.
3D jaune 3D [3] – bascule entre les différents paramètres 3D**.**





1 -fonctions disponibles uniquement pour les téléviseurs avec lecteur DVD intégré
2 - fonctions disponibles uniquement pour les téléviseurs avec lecteur de PVR intégré
3 - fonctions disponibles uniquement pour les téléviseurs avec lecteur de 3D

Boutons du téléviseur

⏏	Éjecter *
▮◀	Lecture / Pause *
Vol+	Augmentation du volume et déplacement à droite dans le menu
Vol-	Réduction du volume et déplacement à gauche dans le menu
CH+	Passage au programme/à la chaîne suivante et déplacement vers le haut dans le menu
CH-	Passage au programme/à la chaîne précédent et déplacement vers le bas dans le menu
MENU	Affiche le Menu/l'affichage à l'écran
SOURCE	Affiche le menu de source d'entrée
STANDBY	Veille Mise sous/hors tension

Choix de l'entrée/la source



Pour passer entre les différentes entrées/connexions.

a) Utilisation des touches de la télécommande:
1. Appuyez sur [SOURCE/ AV] – Le menu Source s'affiche.
2. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner l'entrée de votre choix.
3. Appuyez sur [OK].

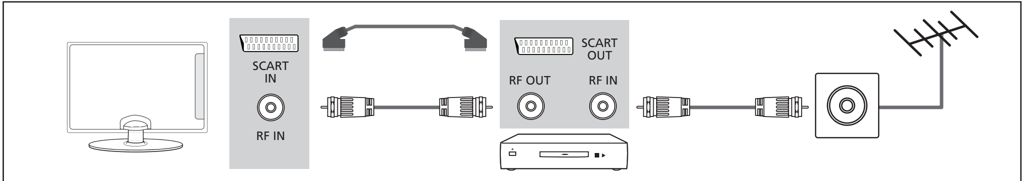
b) Utilisation des boutons du téléviseur:
1. Appuyez sur [SOURCE].
2. Déplacez-vous vers le haut/bas à l'aide des boutons CH+/CH- jusqu'à l'entrée/la source de votre choix.
3. Appuyez sur Vol+ pour changer l'entrée/la source par celle qui est sélectionnée.

Connections

USB Port USB	**HDMI 1, 2*, 3* in** Entrée HDMI 1, 2*, 3*
VGA(PC) * Entrée VGA-ordinateur	**VGA (PC) Audio In *** Entrée audio ordinateur 3,5 mm
R L **R/L - Video & YPbPr audio In *** Entrée audio composante/vidéo	**Video (CVBS) *** Entrée VIDÉO
Mini YPbPr * Entrée HD Mini composante	**YPbPr *** Entrée HD composante
SCART * Entrée SCART	**CI Card IN** Entrée module d'interface commune
RF In Entrée antenne RF / TV	**Sat In *** Entrée satellite
COAX Audio Out * Sortie numérique Coax	**HEADPHONES** Sortie d'écouteur à 3,5 mm

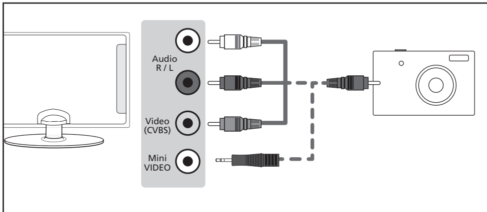
* - seulement pour les modèles sélectionnés

Connexion d'un lecteur/enregistreur de DVD, d'un magnétoscope ou d'un boîtier câble/satellite Définir Entrée/Source TV sur SCART.



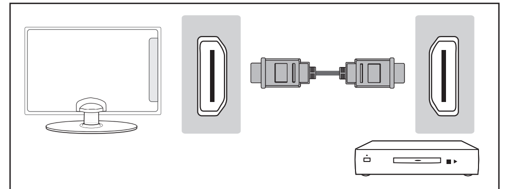
Connexion d'un caméscope, d'une caméra ou d'une console de jeux

Définir Entrée/Source TV sur Vidéo.

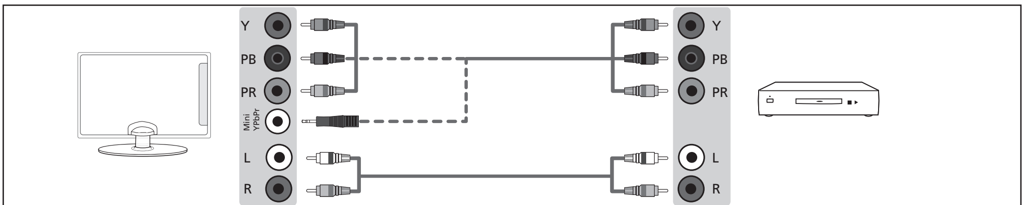


Connexion d'un dispositif haute définition (HD) Option 1 – par câble HDMI vers HDMI

Un câble HDMI peut sortir la vidéo et l'audio et vous permet de profiter d'une vidéo et d'un son de haute qualité avec une perte de qualité minime. Définir Entrée/Source TV sur HDMI.

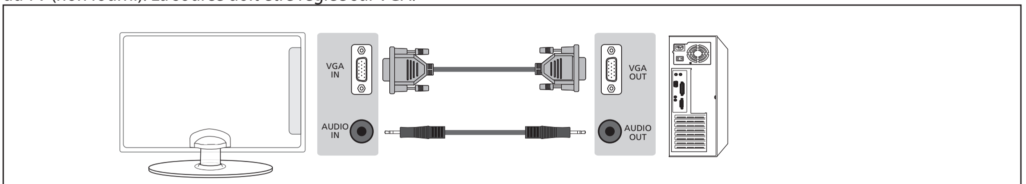


Si le câble reliant le périphérique à la TV a des terminaisons ROUGE, VERTE, BLEUE, ROUGE et BLANCHE, vous devez utilisez l'adaptateur YPbPr à mini-YPbPr (inclus) pour connecter via vidéo composante et câble audio (pour le son). Si votre appareil n'est pas équipé d'une connexion standard composante (YPbPr), utilisez l'entrée Mini-YPbPr. La source du téléviseur doit être réglé sur "Composant".



Connexion TV pour PC (en utilisant en tant que moniteur d'ordinateur)*

Connectez l'entrée VGA du TV avec la sortie VGA de la carte graphique d'un PC en utilisant un câble VGA (non fourni) pour la vidéo. Si vous voulez utiliser les haut-parleurs du TV, connectez un câble audio M/M 3,5mm entre la sortie audio du PC et l'entrée Audio PC du TV (non fourni). La source doit être réglée sur VGA.



*** - Uniquement pour les appareils avec connecteur VGA**

NOTE:

Pour les modèles sans connexion VGA, vous pouvez connecter votre ordinateur au téléviseur via la prise HDMI.

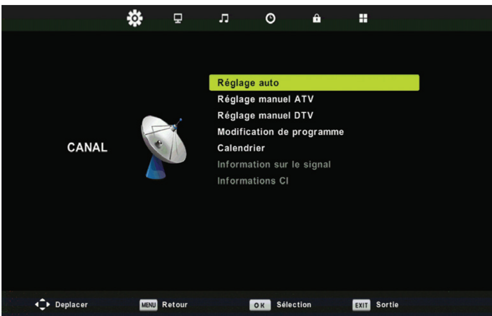
Fonctionnement du menu TV

Fonctionnement du menu TV



Pour accéder à ce menu, appuyez sur la touche [MENU] de la télécommande. Pour entrer dans un menu, appuyez sur [OK]. Si vous souhaitez modifiez des paramètres par défaut, utilisez les touches de déplacement (▲/▼/◄/►). Pour confirmer un réglage, appuyez sur la touche [OK]. Pour quitter ce menu à tout moment, appuyez sur la touche [EXIT].

Menu Chaîne



Réglage auto - Vous permet de re-syntoniser le téléviseur pour toutes les chaînes numériques, les stations de radio numériques et les chaînes analogiques.

Réglage manuel ATV - Vous permet de syntoniser manuellement votre signal analogique.

Réglage manuel DTV - Vous permet de syntoniser manuellement votre signal numérique.

Modification de programme - Vous permet de supprimer, d’ignorer et d’ajouter des chaînes favorites.

Calendrier - Liste de vos rappels de programmes.

Information sur le signal - Information sur la puissance du signal.

Informations CI - Les services de TV à la carte nécessitent d’insérer une „carte intelligente“ dans le téléviseur. Si vous vous abonnez à un service de TV à la carte, le fournisseur vous remettra une ‚CAM‘ et une „carte intelligente“. Il est alors possible d’insérer la CAM dans le PORT D’INTERFACE COMMUNE (entrée de carte CI).

Réglage de l'antenne * - Ce menu n'est disponible uniquement qu'en mode DVB-S2. Vous pouvez sélectionner le type de satellite, le transpondeur, votre type de LNB, etc.

Menu Image



Mode Image - Choisissez entre les pré-réglages suivants.

Standard	Choisissez entre les pré-réglages suivants.
Dynamique	Paramètres recommandés pour des images à mouvement rapide
Doux	pour une couleur plus claire et moins lumineuse
Personnalisé	Vous permet de modifier tous les paramètres manuellement
Ecohome	Ecohome consomme 15% d’énergie en moins.

Contraste - Permute l’équilibrage entre le noir et le blanc.

Luminosité - Augmente ou réduire la luminosité de l’image.

Couleur - Augmente la couleur à partir du noir et blanc.

Ton - Vous permet d’augmenter ou de réduire le niveau de teinte dans l’image.

Netteté - Augmentez ou réduisez la netteté de l’image.

Température des couleur - Choisissez entre les pré-réglages suivants.

Normale	Paramètres par défaut
Chaude	le rouge dans l’image
Froide	Augmente le bleu dans l’image

Réduction du bruit – Choisissez entre les pré-réglages suivants.

Désactivée	Désactive la réduction de bruit
Basse	Réglage système mineur
Moyenne	Réglage système moyen
Élevée	Réglage système maximal
Préréglée	Paramètres par défaut

*** - Uniquement pour les modèles avec tuner DVB-S**

Les paramètres 3D*

Pour un effet d'image 3D optimal, regardez vos programmes TV avec un angle vertical + / - 10°.

Type de connexion 3D - Parfois, l'image 3D d'un périphérique 3D peut-être affichée de manière incorrecte. Choisissez parmi les options suivantes pour corriger cela. Vous pouvez alterner ces paramètres en appuyant sur le bouton '3D 'de votre télécommande (voir page 41).

3D off	Désactive la 3D
Side by Side 3D	ce format est couramment utilisé dans la diffusion 3D. Il divise par deux la résolution horizontale des vidéos pour stocker les images pour les yeux gauche et droit dans chaque trame. Il affiche de manière efficace des images jusqu'à 960 x 1080 pixels pour chaque œil, permettant aux chaînes de télévision de diffuser du contenu 3D à une bande passante beaucoup plus faible que la 3D Blu-ray. Les résolutions prises en charge sont limitées à 720p et 1080i pour les programmes TV en 3D. Les utilisateurs auront besoin de sélectionner manuellement le format correct 3D pour afficher correctement du contenu 3D side-by-side sur un téléviseur 3D.
Top Bottom 3D :	ce format est une alternative pour la diffusion 3D, qui est assez semblable à la 3D side-by-side, sauf qu'il divise par deux la résolution verticale au lieu de la résolution horizontale. Disponible en premier lieu à une résolution de 720p, la 3D Top Bottom offre 1280 pixels à l'horizontale. Le nombre élevé de pixels est généralement considéré comme plus adapté à l'affichage panoramique de mouvements dans les émissions sportives.
Frame packing (Compression de trame)	Comme son nom l'indique, ce format empile les images de l'œil gauche et de l'œil droit dans chaque trame pour conserver la résolution originale du contenu afin de restituer les meilleures images 3D. La plupart, sinon tous, des disques Blu-Ray 3D 1080p et des jeux 3D 720p de la PS3 sont produits en utilisant cette technique. Un autre facteur clé de différenciation est que les téléviseurs 3D sont en mesure de détecter automatiquement les signaux 3D « frame packing » et d'afficher correctement le contenu sans intervention de l'utilisateur.
Line-by-line (Ligne par ligne)	les signaux d'image pour l'œil gauche et l'œil droit sont entrelacés dans des lignes alternées. La résolution l'image de gauche est réduite de moitié, puis placée dans les lignes impaires du flux vidéo. En conséquence, la résolution de l'image de droite est réduite de moitié, puis placée dans les lignes paires du flux vidéo. Lorsqu'il est combiné le flux vidéo totalise 1920 × 1080.

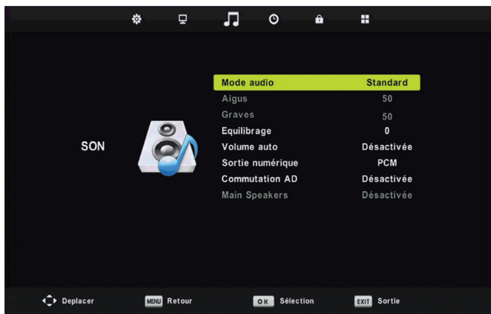
Exchange 3D L/R (Échange 3D G/D) - change la séquence d'images pour un visionnage différent.

2D à 3D - modifie l'image pour passer de la 2D à la 3D. Veuillez noter que le contenu est transformé par la télévision, les effets sont ainsi limités.

*** - Uniquement pour les modèles avec 3D**

Fonctionnement du menu TV

Menu Son



Mode audio - Choisissez entre les pré-réglages suivants.

Standard	Paramètres par défaut
Musique	Met la musique en évidence par rapport aux voix
Vidéo	Fournit un son complet en direct pour les films
Personnalisé	Sélectionne vos paramètres de son personnel
Sport	Met le son en évidence pour les sports

Conseil : Il n'est possible de régler les niveaux de sons aigus et que lorsque le mode Son ‚Personnel' est sélectionné.

Aigu - Pour régler la quantité de haute fréquence dans le son.

Bas - Pour régler la quantité de basse fréquence dans le son.

Équilibrage - Pour permuter le son entre les haut-parleurs de gauche et de droite.

Volume auto (AVL) - Si 'Activé' est sélectionné, le volume reste à un niveau constant quelle que soit l'entrée/la source.

Sortie numérique - C'est la sortie audio COAX numérique. Choisissez entre les options suivantes :

Désactivée	Désactivé
Auto	Sélectionne automatiquement les meilleurs paramètres
PCM	Sélectionnez cette option si vous raccordez le téléviseur à une chaîne hi-fi stéréo via un câble coaxial (la modulation à code d'impulsions (PCM) est une représentation numérique d'un signal analogique)

Commutation AD - Augmente ou réduit le volume général.

Menu Heure



Horloge - Règle la date et l'heure.

Heure d'arret - Vous permet de définir une heure spécifique pour éteindre votre téléviseur.

Heure d'allumage - Vous permet de définir une heure spécifique pour allumer votre téléviseur, la chaîne qu'il affichera alors, la source sur laquelle il sera et aussi le volume. Il est ensuite possible de faire basculer cette fonction pour qu'elle se répète tous les jours ou un jour donné.

Fuseau horaire - Modifiez votre fuseau horaire courant.

Minuterie veille - Vous permet de régler la minuterie de mise en sommeil pour que le téléviseur s'éteigne automatiquement après un délai défini. Désactivé -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.

Veille automatique - Faites basculer la fonction pour l'activer et la désactiver.

OSD Minuteur - Vous permet de régler le délai pendant lequel le menu à l'écran reste affiché avant de disparaître.

Menu verrouillage



Verrouiller systéme - Vous permet de verrouiller ou de déverrouiller le menu. Vous devrez saisir un mot de passe à 4 chiffres. Utilisez la touche ◄ pour quitter la saisie du mot de passe. Utilisez la touche ► pour effacer.
Le mot de passe par défaut est 0000.

Definir mot de passe - Remplace le mot de passe par défaut.
Bloquer programme - Bloque des chaînes spécifiques.
Accord parental - Bloque l'accès aux chaînes en se basant sur les restrictions d'âge.
Verrouillage clavier - Bloque les touches du TV.

Menu paramètres



Langue - Vous permet de modifier la langue du menu.
Langue des TT - Paramètres d'encodage pour l'affichage correct des caractères de télétexte.
Langues Audio - Vous permet de sélectionner la langue audio en mode TV numérique.
Langues des sous-titres - Vous permet de sélectionner la langue des sous-titres en mode TV numérique.
Sous-titrage malentendats - Si le signal prévoit une assistance pour les malentendants, il est possible d'afficher les sous-titres en appuyant sur "Subtitle". Si vous activez la fonction Malentendant et passez à une chaîne prenant en charge les sous-titres pour les malentendants, les sous-titres seront automatiquement activés.
Ratio d'aspect - Dans l'UE, le format d'image varie selon la chaîne/diffusion. Un certain nombre d'options différentes peuvent répondre à vos besoins.

Auto	Affiche automatiquement le meilleur format d'image. L'image est dans la position correcte. Peut comporter des bandes noires en haut/bas et/ou sur les côtés.
Plein écran	Affiche l'image depuis le diffuseur sans modification.
Zoom 1 / Zoom 2	L'image est dans la proportion correcte, mais elle est agrandie en plein écran.
4:3	Affiche l'image au format 4:3 dans sa taille d'origine. Des barres latérales sont affichées pour remplir l'écran 16:9.
16:9	Remplit l'écran avec un signal 16:9 standard.

Ecran Bleu - Modifie l'arrière-plan quand il n'y a pas d'entrée entre un arrière-plan transparent et bleu (seulement disponible sur certaines sources).
Première installation - Commence la première installation.

Resrtaurer les paramètres d'usine - Ceci réinitialise les menus aux paramètres usine.
Mise à jour logiciel (USB) - De temps en temps, nous pouvons publier un nouveau progiciel pour améliorer le fonctionnement du téléviseur (disponible en téléchargement). Ce menu vous permet d'installer le nouveau logiciel/progiciel sur le téléviseur. Des détails supplémentaires sur la façon de le faire seront publiés avec le progiciel. Contactez l'assistance téléphonique ou référez-vous à la section ‚Assistance produit' du site Web.
HDMI CEC - Permet de faire fonctionner les appareils connectés via HDMI avec la télécommande du téléviseur.

Arrêt automatique - met automatiquement en marche / arrêt les appareils connectés via HDMI CEC.

Menu des périphériques - Permet d'accéder au menu des périphériques et d'exploiter leur menu en utilisant la télécommande du téléviseur.

HDMI ARC - Envoie le signal audio de la diffusion terrestre / satellite via HDMI au récepteur AV sans utiliser de câbles audio supplémentaires. Cette fonction n'est disponible que sur la sortie HDMI 2.

La norme HDMI CEC doit être supportée par l'appareil connecté.

Paramètres de l'écran *



Réglage automatique - Vous permet de configurer automatiquement le téléviseur pour l'utiliser en tant qu'écran d'ordinateur.
Décalage H - Modifie la position horizontale de l'image.
Décalage V - Modifie la position verticale de l'image.
Size - increase picture size.
Phase - To adjust delay time of phase in order to reduce the noise of picture
Position Reset - Changes back to the original settings

Conseil : Si l'ordinateur reste inactif pendant un certain temps, le téléviseur passe à l'état ‚sommeil' (l'écran s'éteint pour économiser de l'énergie). Pour le réactiver, appuyez sur la touche Veille.

*** - Uniquement pour les appareils avec connecteur VGA**

Fonctionnement du menu TV

Guide TV sur 7 jours

GUIDE DES PROGRAMMES

10:00 - 12:00 05 Nov 2010 Sports

After twice surrendering big leads before losing, Townsville showed they can grind out a win as Luke Schenscher led the Crocs over the Kings. They host defending champs Perth, who last beat the Hawks.

05 Nov 2010 11:59:06		05 Nov 2010
1 ONE HD	10:00-12:00 LIVE: Basketball: Friday Night NBL	Maint...
2 TEN Digital	12:00-12:59 Drag Racing: ANDRA Pro Series	Suiva...
3 ONE HD	12:59-15:00 Rugby: Grand Slam Tour 2009	
4 ONE Digital	15:00-15:30 Sports Tonight Late	
5 AFD0, 16:9	15:30-16:01 MVP	
6 AFD0, 4:3	16:01-16:31 Real NBA	
7 AFD1, 16:9	16:31-17:01 Omnisport	
8 AFD1, 4:3	17:01-20:00 Football: Arsenal TV	

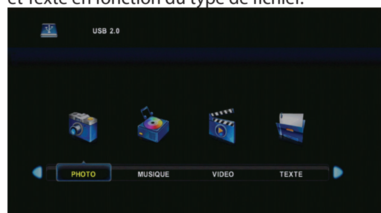
Rappeler · Prec. jour · Jour suivant
Déplacer l'image · Info Details · EXIT Sortie

Le Guide TV est disponible dans le mode TV numérique. Il fournit des informations sur les programmes à venir (s'ils sont pris en charge par la chaîne numérique). Vous pouvez afficher les dates/heures de début et de fin de tous les programmes et de toutes les chaînes pour les 7 prochains jours et définir des rappels.

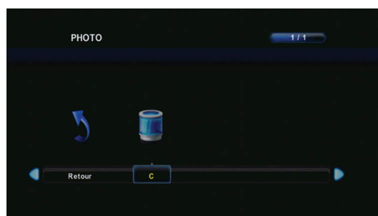
1. Appuyez sur [GUIDE TV]. Le Guide TV sur 7 jours suivant apparaît.
2. Naviguez à travers le menu à l'aide des touches ▲/▼/◀/▶.
   Vous pouvez alors:
   Définissez un rappel en appuyant sur VERT.
   Affichez un jour précédent en appuyant sur JAUNE.
   Affichez le jour suivant en appuyant sur BLEU.
3. Appuyez sur [EXIT] pour quitter le Guide TV sur 7 jours.

Mode USB / Lecteur multimédia

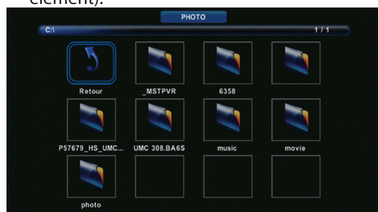
Le mode USB permet de lire différents types de contenus que vous avez enregistrés sur votre clé USB.
Veuillez vous référer à la page des caractéristiques techniques pour connaître les types de fichiers compatibles
Lors d'une permutation à une source USB, l'écran de menu suivant s'affiche. Le contenu sera divisé par Photo, Musique, Film et Texte en fonction du type de fichier.



4. Vous pouvez naviguer à travers les menus à l'aide des touches de déplacement ▲/▼/◀/▶. Pour confirmer l'élément que vous souhaitez lire/afficher, appuyez sur la touche [OK].



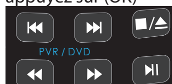
5. Sélectionnez le disque de votre choix. (Si votre disque ne possède qu'une seule partition, vous ne verrez qu'un seul élément).



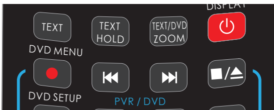
6. Vous pouvez alors accéder à l'élément. Appuyez sur [OK] pour l'afficher.



7. Pendant l'affichage, vous contrôlez l'élément en utilisant ou en appuyant sur (i) et à l'aide des touches ▲/▼/◀/▶ et appuyez sur (OK)



Menu DVD*



Pour accéder à ce menu, appuyez sur la touche [D. SETUP] de la télécommande. Si vous souhaitez modifiez des paramètres par défaut, utilisez les touches de déplacement ▲/▼/◀/▶. Pour confirmer un réglage, appuyez sur la touche [OK].

Pour quitter ce menu à tout moment, appuyez sur la touche [EXIT].

Page de configuration générale

Affichage écran TV

Normal / PS	Affichage 4:3 magnifié avec une attention sur le contenu de l'image
Normal / LB	Image affichée dans la proportion correcte, avec des barres en haut et en bas.
Large	Option image élargie

Langue TV - Pour déterminer la langue du menu DVD.

Page de configuration du son

Dispositif Audio - Choix du mode de mixage descendant

G./D.	Lt/Rt downmix
Stéréo	Stereo downmix

Réglage Dolby D

Dual Mono -

Stéréo	Deux canaux audio (par défaut).
L-Mono	Signal Mono uniquement sur le canal gauche
R- Mono	Signal Mono uniquement sur le canal droit
Mix Mono	Signal Mono sur les deux canaux

Dynamic - Pour augmenter / diminuer la plage dynamique du son numérique.

Page de favoris

Type

TV PAL	Standard en Europe centrale
Multi	Format Multisync
TV NTSC	Utilisé en Amérique du Nord, au Japon etc...

Par Défaut - Pour rétablir les paramètres par défaut

*- Disponible sur les appareils équipés de lecteur DVD intégré

Foire aux questions

Généralités	Je souhaite avoir un son plus fort en connectant des haut-parleurs supplémentaires.	2 options sont possibles : 1) Utilisez une sortie coaxiale numérique raccordée à un amplificateur externe/ système de son d'ambiance. 2) Utilisez la sortie d'écouteur à 3,5 mm et un câble 3,5 mm vers phono (disponible séparément) pour raccorder à un amplificateur/système de son d'ambiance.
Généralités	Pourquoi est-ce que certaines options du menu sont grisées et ne sont pas disponibles ?	Certaines options ne sont disponibles que dans certaines sources, c.à.d. HDMI, PC/ VGA. Elles ne sont pas disponibles dans les autres sources, où elles n'ont aucun effet.
Téléviseur	J'ai syntonisé la TNT mais je ne reçois pas une partie ou l'ensemble des chaînes, et/ou l'image des chaînes que je reçois est intermittente.	1) Vérifiez si vous vous trouvez dans une région où vous pouvez recevoir la télévision numérique. 2) Vérifiez si vous utilisez une antenne capable de recevoir un bon signal numérique. Dans la plupart des cas, vous aurez besoin d'une antenne numérique d'extérieur à gain élevé/à large bande. Dans les régions où la couverture numérique est excellente, vous pouvez peut-être utiliser une antenne de type loft, mais il est fort probable que vous aurez également besoin de connecter un amplificateur de signaux entre le dos du téléviseur et la prise murale de l'antenne TV. Malheureusement, pour recevoir un signal numérique suffisamment bon, il n'est pas possible d'utiliser une antenne transportable/d'intérieur.
Téléviseur	J'ai re-syntonisé mon téléviseur, mais quand je l'éteins, il mémorise pas les chaînes.	Effectuez une installation initiale ; veuillez vous référer à la section du menu de configuration dans le manuel pour la marche à suivre.
Magnétoscope/ Enregistreur de DVD	J'ai raccordé le téléviseur à mon magnétoscope ou enregitreur de DVD via SCART / PERITEL, mais il n'enregistre pas.	En plus de raccorder via SCART, vous devez raccorder le câble d'antenne entre la prise murale et votre magnétoscope/enregistreur de DVD et un autre câble d'antenne entre le magnétoscope/enregistreur de DVD et le téléviseur.
Consoles de jeux	J'ai raccordé ma PS3 au téléviseur via HDMI, mais je ne reçois pas d'images ou de son sur mon téléviseur.	1) Veillez à définir la source du téléviseur sur HDMI. 2) Vérifiez que les paramètres sur votre PS3 sont conformes au mode d'emploi.
Consoles de jeux	J'ai raccordé ma Xbox 360 au téléviseur via des câbles Composante (rouge, vert et bleu), mais je ne reçois pas de son.	Les câbles Composante ne fournissent que des images HD. Pour le son, vous devez raccorder les câbles audio rouge et blanc sur la Xbox aux entrées phono rouge et blanche au dos du téléviseur. Veuillez vous reporter aux pages 'Connexions'.

Le logiciel de la TV et le menu affiché à l'écran peuvent être changés par le fabricant sans avis préalable

Istruzioni di sicurezza importanti



Si prega di leggere le seguenti istruzioni di sicurezza e di rispettare le avvertenze prima di utilizzare l'apparecchio:

- La TV ha un peso superiore a 20 kg e va sollevata e trasportata da almeno due persone.
- Attenzione! La TV non contiene parti che possono essere riparate dall'utente. In caso di guasti contattare la ditta costruttrice o l'assistenza autorizzata. Il contatto con alcune parti all'interno dell'apparecchio può mettere gravemente a repentaglio la vita. La garanzia non si estende a guasti causati da interventi non professionali!
- Non rimuovere la parte posteriore dell'apparecchio.

Al fine di evitare l'allargarsi di un eventuale incendio tenere sempre candele o altre fiamme libere ben lontane dal prodotto.



- L'apparecchio è progettato per la ricezione e la riproduzione di segnali video e audio. Qualsiasi altro tipo d'impiego è severamente vietato.
- La distanza ideale per guardare la TV è pari a circa cinque volte la diagonale dello schermo. Eventuali raggi di luce sullo schermo provenienti da altre fonti luminose possono causare riflessi e ledere la qualità dell'immagine.
- Si prega di garantire aerazione sufficiente e adeguata distanza tra l'apparecchio ed altri mobili o arredi.
- Il prodotto deve essere installato a distanza dal muro di almeno 5 centimentri per favorire la ventillazione.
- Si consiglia l'utilizzo del prodotto in condizioni di clima moderato.
- Il set TV è progettato esclusivamente per funzionare in spazi asciutti. Se si utilizza l'apparecchio in ambienti esterni è necessario assicurarsi che sia protetto contro l'umidità (pioggia, schizzi d'acqua). Mai esporre l'apparecchio all'umidità.
- Non poggiare contenitori con acqua sull'apparecchio, come vasi ecc. Potrebbero infatti accidentalmente cadere e mettere a rischio la sicurezza per via dei collegamenti elettrici. Poggiare l'apparecchio esclusivamente su superfici piane e stabili. Non collocare oggetti come giornali o coperte ecc. né sopra né sotto l'apparecchio.
- Assicurarsi che l'apparecchio non poggi su cavi di alimentazione, poiché potrebbero subire danni. I telefonini cellulari ed altri dispositivi come adattatori WLAN, telecamere di sorveglianza con segnale di trasmissione senza filo ecc. possono causare interferenze elettromagnetiche e non vanno pertanto collocati nelle vicinanze dell'apparecchio.
- Non collocare l'apparecchio vicino ad elementi di riscaldamento o in zone con irradiazione solare diretta al fine di evitare effetti negativi sul raffreddamento dell'apparecchio. L'accumulo di calore è pericoloso e può ridurre di molto la vita utile dell'apparecchio. Per ragioni di sicurezza chiedere alla persona qualificata di rimuovere le impurità dall'apparecchio.
- Cercare di evitare danni al cavo di rete o (se parte della fornitura) all'adattatore di rete. L'apparecchio può essere connesso soltanto con un cavo di rete/adattatore ricevuto nella fornitura.
- I temporali sono pericolosi per tutti gli apparecchi elettrici. Se i cavi di rete o dell'antenna sono colpiti da un fulmine, l'apparecchio potrebbe risentirne e subire danni, anche se spento. Pertanto, prima del temporale, sconnettere tutti i cavi e connettori dell'apparecchio.
- Per pulire lo schermo dell'apparecchio utilizzare soltanto un panno umido e morbido. Utilizzare soltanto acqua pulita, non prodotti detergenti e in nessun caso dissolventi.

Avvertenze:

- Mai connettere dispositivi esterni ad un apparecchio sotto tensione. Spegnere non soltanto la TV ma anche i dispositivi che si stanno connettendo! Inserire la spina dell'apparecchio nella presa a muro dopo aver connesso i dispositivi esterni e l'antenna!
- Assicurarsi sempre che vi sia spazio libero per accedere all'interruttore principale dell'apparecchio e alla sua spina di rete.
- L'apparecchio non è stato progettato per essere impiegato in ambienti di lavoro con monitor.
- L'uso sistematico di cuffie ad alto volume può provocare danni irreversibili all'udito.
- L'apparecchio e tutte le sue parti (comprese le batterie) vanno eliminati nel rispetto dell'ambiente. In caso di dubbi si prega di contattare la locale autorità per informazioni sul riciclaggio.
- Durante la fase d'installazione dell'apparecchio si ricorda che le superfici dei mobili sono trattate con varie vernici, materie plastiche ecc. oppure possono essere lucidate. Le sostanze aggiunte ai suddetti prodotti possono danneggiare o distruggere il materiale di base dell'appoggio dell'apparecchio. Di conseguenza alcuni residui di materiale possono rimanere incollati alla superficie del mobile ed è a volte difficile o quasi impossibile eliminarli.
- Lo schermo TV soddisfa requisiti di massima qualità ed è stato diverse volte sottoposto ad accurati controlli volti a rilevare eventuali pixel difettosi. Date le caratteristiche tecnologiche del processo di fabbricazione, non è possibile eliminare al 100% il problema dell'esistenza di un numero

esiguo di punti difettosi nello schermo (neanche con le più alte precauzioni e cure in fase di produzione). Questi pixel difettosi non son considerati errore o guasto a livello di condizioni di garanzia, purché il loro numero non superi i limiti definiti dalla norma DIN.

Informazioni importanti sull'uso di videogame, computer, sottotitoli ed altre di immagini fisse.

- L'uso intenso di materiale da programmi con immagini fisse può causare un "immagine fantasma" permanente sullo schermo LCD (questo fenomeno è a volte impropriamente descritto come "bruciatura dello schermo"). L'immagine fantasma è in questo caso costantemente visibile sullo sfondo dello schermo. Si tratta di un danno parzialmente irreversibile. Per evitare che tale problema si verifichi seguire le seguenti istruzioni:
- Ridurre l'impostazione della luminosità/contrasto al livello minimo di visualizzazione.
- Non lasciare che il fermo immagine sia visualizzato a lungo.
- Evitare:
  - » Orario e grafiche teletext,
  - » Menu TV/DVD menu, per esempio contenuto del DVD,
  - » Nella modalità "Pausa": Non utilizzare questa modalità a lungo, per esempio mentre si guarda un DVD o video.
  - » Se non lo state utilizzando, spegnete l'apparecchio.

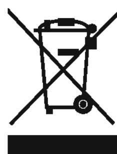
Batterie



Cd

- Nell'inserire le batterie rispettare la giusta polarità.
- Non esporre le batterie ad alte temperature e non collocarle in spazi dove la temperatura è soggetta a rapidi aumenti, per esempio vicino al fuoco o in luoghi esposti a diretta irradiazione solare.
- Non esporre le batterie a calore radiante eccessivo, non gettarle nel fuoco, non smontarle e non provare a ricaricare batterie non ricaricabili. Si possono infatti verificare perdite di liquido o esplosioni.
  - » Mai utilizzare insieme batterie diverse né mischiare nuove e vecchie batterie.
  - » Le batterie vanno smaltite nel rispetto dell'ambiente.
  - » Nella maggior parte dei Paesi UE lo smaltimento delle batterie è regolato dalla legge.

Smaltimento



- Non smaltire questo apparecchio come rifiuto urbano ma conferiscilo alle piattaforme ecologiche della tua città. In questo modo tu aiuterai a riciclare queste risorse in maniera corretta contribuendo alla protezione dell'ambiente. Per maggiori informazioni contatta il tuo rivenditore o le autorità locali.

Istruzioni di sicurezza importanti

3D informazioni di sicurezza

- Quando si guarda immagine 3D troppo da vicino oppure per un periodo lungo, esso puó danneggiare la capacitá visiva. Guardare la TV oppure giocare a videogiochi i quali incorporano 3D imagini con i 3D occhiali per il periodo lungo puó provocare sonnolenza, mal di testa oppure affaticamento mentale per te o affaticamento per i tuoi occhi. Quando hai mal di testa oppure ti senti affaticato o sei insonnolito, smetti di guardare la TV e riposati.
- Le donne incinte, le persone anziane, le persone ammalate di cuore, le quali provano sonnolenze frequenti dovrebbero astenersi dal guardare la TV 3D.
- Certi 3D immagini possono causare che tu chini al testa oppure che tu schivi le immagini dimostrate in video. Quindi , la migliore cosa sarebbe che tu non guardassi la TV 3D vicino agli oggetti fragili oppure vicino agli oggetti che possono essere colpiti facilmente.
- Per cortesia, impedi ai bambini sotto l´etá di 5 anni di guardare la TV 3D siccome il loro sviluppo della visione puó essere colpito.

Avvertimento di presa della fotosensazione

- Certi telespettatori possono sperimentare presa oppure epilessia quando esposti a certi fattori, inclusi luci intermittenti oppure immagini in TV o in videogiocchi. Se tu oppure qualcuno nella tua famiglia ha dei precedenti di epilessia o di presa, per cortesia, consulta il suo medico prima di guardare la TV 3D. Anche certi sintomi possono avvenire imprecisati e certi condizioni senza averne dei precedenti. Se tu provi qualsiasi sintomi seguenti, smetiti di guaradre immagini 3D e consulta il suo medico: capogiro, mal di testa (leggero), transizione visuale / visivo, visione alterata, instabilitá visiva / visuale o facciale, se hai un tic all´occhio oppure uno spasmo musculare, azioni quando non sei consapevole o cosciente, convulsione, perdita di coscienza, confusione o disorientamento, perdita di senso direzionale, crampo, o nausea. Genitori dovrebbero seguire (monitorare) i bambini, inclusi gli adolescenti, per notare questi sintomi siccome possono essere sensibili di piú a questi effetti quando guardano la TV 3D.

Il rischio per la presa di fotosensazione puó essere ridotto con provvedimenti seguenti

- Prendi le pause frequenti quando guardi la TV 3D.
- I quali che hanno la visione diversa in ciascun occhio, dovrebbero guardare la TV dopo aver superato provvedimenti di correzione della visone.
- Guarda la TV in maniera che i tuoi occhi sono allo stesso livello con il 3D schermo ed asteniti dal mettere al sedere troppo vicino alla TV.
- Non guardare 3D immagini quando ti senti troppo stanco o malato, e cerca di evitare guardare 3D immagini per il periodo troppo lungo.
- Non metterti i 3D occhiali per un altro scopo che guardare 3D immagini sulla 3D TV.
- Certi telespettatori possono sentirsi disorientati dopo aver guardato la 3D TV.
- Quindi, dopo aver guardato la 3D TV, prendi un istante di poter riacquistare la consapevvolezza prima di movimento.

Contenuto della confezione

Il corredo della TV comprende i seguenti componenti:

1x TV	1x Eelecomando
2x AAA bateries	1x guida utente
1x base d'appoggio 1x collo del supporto	1x cavo RF
1 x kit istallazione	Occhiali 3D *

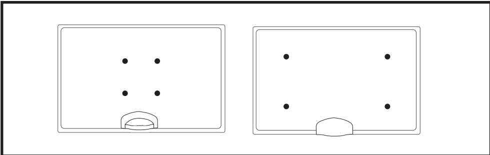
Come agganciare la base d'appoggio

Si prega di seguire le istruzioni contenute nelle volantino di montaggio dello stand, che si trova nel sacchetto di accessori

Fissaggio della TV a parete

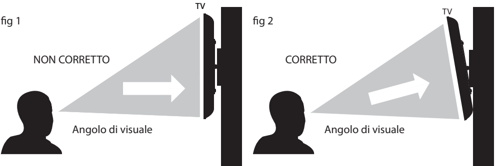
La televisione in oggetto richiede un sistema di montaggio a parete VESA 100 o equivalente.

1. Rimuovere le quattro viti indicate sotto.
2. Il sistema di montaggio a parete può essere ora ben fissato agli appositi fori sulla parte posteriore della TV. I fori sono indicati nell'immagine di seguito illustrata.



* - Solo su alcuni modelli

Per ottimizzare la visione, se la TV è fissata alla parete ad un livello più alto rispetto alla linea degli occhi, si consiglia di inclinare la TV verso il basso in modo che lo schermo TV sia posizionato direttamente di fronte agli occhi. Vedi fig. 1 e 2



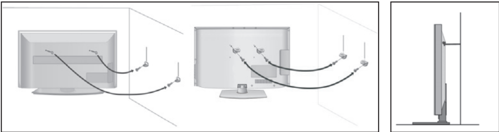
Avviso importante

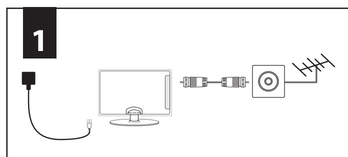
Come descritto di seguito, qui vi è la descrizione della modalità di montaggio sicuro del prodotto alla parete.

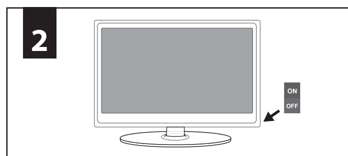
Se non è possibile avvitare la TV insieme al suo supporto incorporato e montato alla parete, si consiglia di proteggere il prodotto con un laccio di sicurezza e avvitarlo con una vite a occhiello.

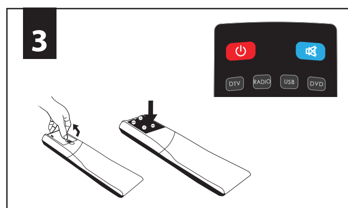
Assicurarsi ogni volta che i bambini non possono inclinare, appendere o salire sulla TV. Una TV non fissata bene può provocare gravi lesioni a Lei ed al Suo bambino.

Il cinturino di sicurezza non deve oltrepassare e non deve essere impiccato orizzontalmente tra il televisore e la parete.



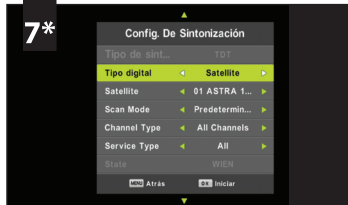












Per iniziare – impostazione iniziale

1. Tramite il cavo RF incluso nel corredo, connettere la TV alla presa dell'antenna TV (Fig. A). Connettere il cavo di alimentazione alla presa della corrente elettrica (Fig. B).
2. Accendere il dispositivo con marcata interruttore on / off
3. Inserire le batterie in dotazione nel telecomando e premere il tasto Standby per accendere la TV.
4. La schermata dell'impostazione iniziale vi darà il benvenuto. Se questa schermata non compare, premere il tasto [MENU] del telecomando e in seguito 8-8-8-8. Nel nostro desiderio di ridurre il consumo energetico, abbiamo aggiunto una caratteristica in più di questo televisore chiamato 'Ecohome' (la funzione appare all'impostazione iniziale, all'installazione). Il consumo energetico, nella modalità Ecohome, è circa il 15% inferiore a quella in altri modi. La luminosità dell'immagine si riduce, utilizzando Ecohome Se questa funzione non corrisponde al suo ambiente di visualizzazione, è possibile selezionare altre modalità, se necessario. Vedi il manuale d'uso, il capitolo 'Impostazioni immagine', per cambiare la modalità di visualizzazione secondo il suo ambiente. Esiste anche un pulsante shortcut, sul telecomando, chimato "P-Mode", se desiderate cambiare modalità di visualizzazione.
   Vi preghiamo di notare che la modalità 'Professional' è le impostazioni predefinite ottimali dell'immagine, ma il consumo di energia è di circa il 15% superiore a quello della modalità 'Ecohome"
   Selezionate la propria lingua, paese e ambiente. Impostare LCN* su ON se desidera organizzare i canali trovati in base alle preferenze del provider via cavo (si applica solo ai canali DVB-C). Premere OK sul telecomando e partirà la sintonizzazione.
5. Nel prossimo passaggio selezionate il tipo di sintonia digitale. Potete scegliere tra DVB-T , DVB-C e DVB-S. La banda analogica verrà ricercata automaticamente, in quanto molte reti via cavo includono canali analogici.*
6. Selezionate DVB-C se il vostro TV è collegato ad un'emittente via cavo. Mantenete tutte le opzioni di default se possibile. Premete [OK] per iniziare
   *Se non viene trovato nessun canale DVB-C, contattate il vostro fornitore di servizi per un valido "ID di rete". Poi avviate una nuova ricerca. Premere [MENU], selezionate "Ricerca automatica" ed inserire l'ID di rete fornito dall'operatore. Iniziate la ricerca premendo [OK].**
7. **Funzione DVB-S2*-** il modo digitale attraverso la funzione DVB-S2 (satellite di seconda generazione) è possibile scegliere tra diversi operatori satellitari. La scelta dell'operatore satellitare sarà importata nel software del vostro TV. Questa operazione richiede circa 10 secondi e deve essere confermata con il tasto OK del telecomando, e la ricerca inizia...

Consiglio: Se la TV trova alcuni, ma non tutti i canali digitali, significa che la TV funziona correttamente ma il segnale in ricezione non è abbastanza potente. (La potenza del segnale deve essere superiore all'85% - è possibile notare la potenza del segnale di ricezione TV quando si cambia canale/programma). Per ricevere tutti i canali disponibili è necessario incrementare la ricezione del segnale. Il modo più economico per farlo è acquistare e connettere un "amplificatore di segnale" tra la TV e la presa dell'antenna TV. Se il problema non si risolve, sarà necessario aumentare il livello dell'antenna TV con un'antenna digitale compatibile ad alto guadagno.

*** - solo per modelli con sintonizzatore DVB-S2**



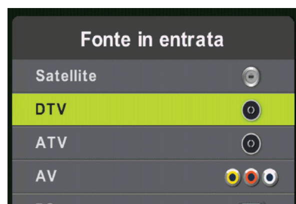
⏻ **STANDBY –** Accende la TV quando è in standby o viceversa.
🔇 **MUTE –** Annulla l'audio o viceversa.
DTV – con DTV selezioni i canali digitali
RADIO – vai su Digitale e scegli tra TV e radio con trasmissione digitale.
USB – Passa a fonte USB.
ATV – Passa a fonte TV analogica.
DVD[1] **–** Passa a fonte DVD.
0 – 9 – Per selezionare direttamente un canale TV.
TV GUIDE – Apre la guida TV 7 giorni (modalità digitale).
⟲ – Per tornare al canale precedente.
VOL ▲/▼ – Per alzare / abbassare il volume.
P. MODE – Navigazione tra le diverse impostazioni immagine.
S. MODE – Navigazione tra le diverse impostazioni suono.
FAV – Per visualizzare il menu Preferiti.
CH ▲/▼ – Per cambiare canale verso l'alto o verso il basso.
(▲/▼/◀/▶/ OK) – Permette di navigare nei menu sullo schermo e regolare le impostazioni di sistema a vostro piacimento.
MENU – Per visualizzare il menu OSD.
EXIT – Per uscire da tutti i menu.
SOURCE – Per visualizzare il menu ingresso/fonte.
INFO – Premere una volta per informazioni su canale attuale/successivo. Premere due volte per informazioni su programma attuale.
ASPECT – Per impostare i diversi formati immagine sullo schermo.
SLEEP – Premere ripetutamente per muoversi tra le opzioni sonno.
AUDIO – Per cambiare la lingua audio (se disponibile).
SUBTITLE – Per visualizzare i sottotitoli nella parte bassa dello schermo (on/off).
TEXT – Modalità Teletext – Per accedere al Teletext.
TEXT HOLD - Modalità Teletext - Blocca la pagina attuale visualizzata.
TEXT DVD ZOOM - Modalità DVD - Modalità Teletext - Per aumentare lo zoom
⏻ **DISPLAY –** Per disattivare lo schermo mentre ascoltate la radio.
DVD MENU[1] **–** Modalità DVD - Per visualizzare il menu disco DVD,
Rec[2] **–** Modalità PVR / Registra il programma in corso in TV.
DVD SETUP[1] **–** Modalità DVD – Per visualizzare il menu impostazioni DVD
Rec List[2] **–** Modalità PVR - Apre l'elenco di quello che è stato registrato in precedenza.
⏮ – Per riavviare il capitolo attuale.
⏭ – Per passare al capitolo successivo.
■/⏏ – Per arrestare il playback. / Fuoriuscita disco in modalità DVD.
◀◀ – Per l'esecuzione in modalità fast rewind.
▶▶ – Per l'esecuzione in modalità fast forward.
⏯ – Per la funzione play/pausa
GOTO[1] **–** Modalità DVD – Per passare ad un capitolo specifico.
A-B[1] **–** Modalità DVD – Premere una volta per impostare un punto; premere una seconda volta per ritornare al punto.
ANGLE[1] **–** Modalità DVD – Seleziona diversi angoli DVD (se disponibile).
REPEAT – Modalità DVD[1] – Modalità USB –Per ripetere il playback.
REVEAL – Modalità Teletext – Per mostrare o nascondere le parole nascoste
SIZE – Modalità Teletext - Per cambiare le dimensioni di visualizzazione in modalità Teletext
TITLE[1] **–** Modalità DVD – Per visualizzare il menu titolo DVD
D. DIS[1] **–** Modalità DVD – Per visualizzare le attuali informazioni disco
INDEX – Modalità Teletext – Per visualizzare la pagina indice
Rosso Verde Giallo Blu tasti – con questi tasti si accede alle funzioni addizionali che appaiono sullo schermo
3D giallo [3]**–** provvede alla scelta delle funzioni 3D

1 - Le funzioni sono solo telecomandi per TV con DVD interiertem giocatori a disposizione.
2 - le funzioni sono disponibili solo sui telecomandi dei televisori con disponibile PVR
3 - Le funzioni sono solo telecomandi per TV con 3D disponibili.

Pulsanti TV

▲	Estrai *
II◄	Play / Pausa *
Vol+	Alza volume e menu dx
Vol-	Abbassa volume e menu sx
CH+	Cambia programma/canale verso l'alto e menu verso l'alto
CH-	Cambia programma/canale verso il basso e menu verso il basso
MENU	Mostra menu/OSD
SOURCE	Mostra menu fonte d'ingresso
STANDBY	Standby Alimentazione On/Off

Ingresso/fonte - modalità di selezione



Per cambiare tra i diversi ingressi/connessioni.

a) Tramite i tasti del telecomando:

1. Premere [SOURCE/ AV] – Sarà visualizzato il menu Source.
2. 2. Premere [▼] o [▲] per selezionare l'ingresso richiesto.
3. 3. Premere [OK].

b) Tramite i tasti del televisore:

1. Premere [SOURCE].
2. Scorrere verso l'alto o verso il basso mediante i tasti CH+/ CH- fino all'ingresso/fonte desiderato/a.
3. Premere Vol+ per cambiare l'ingresso/fonte in quello/a che avete selezionato/a.

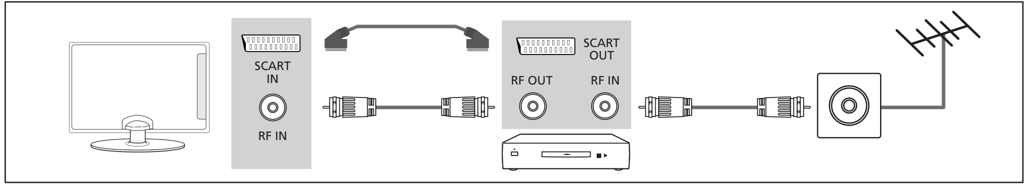
Connessioni

USB Porta USB	**HDMI 1, 2, 3* in** Ingresso HDMI1, 2, 3*
VGA(PC) * Ingresso VGA-PC	**VGA (PC) Audio In *** In 3.5mm – ingresso audio PC
R L **R/L - Video & YPbPr audio In *** Componente / ingresso video audio	**Video (CVBS) *** Ingresso VIDEO
Mini YPbPr * Componente ingresso HD	**YPbPr *** Componente ingresso HD
SCART * Ingresso SCART	**CI Card IN** Ingresso modulo Common interface
RF In Ingresso antenna RF / TV	**Sat In *** Input satellitare
COAX Audio Out * Uscita digitale coassiale	**HEADPHONES** 3.5mm - Uscita cuffie

* - Opzionale

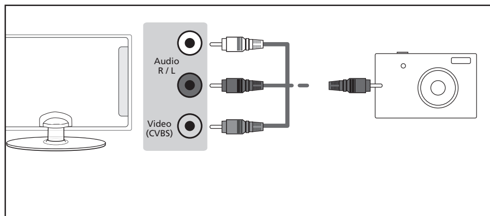
Connessione del lettore/registratore DVD, videoregistratore o cavo/box satellite

L'ingresso/fonte TV va impostato a SCART.



Connessione di videocamera, macchina fotografica o console per videogame

L'ingresso/fonte TV va impostato come Video.

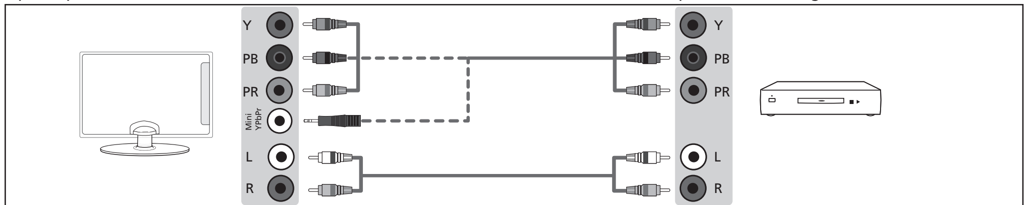


Connessione di un dispositivo ad alta definizione (HD|

Opzione 1 - via HDMI a cavo HDMI - Il cavo HDMI può servire da uscita sia video sia audio e consente di godersi i vantaggi del video e dell'audio in digitale con perdite minime a livello qualitativo. L'ingresso/fonte TV va impostato come HDMI.

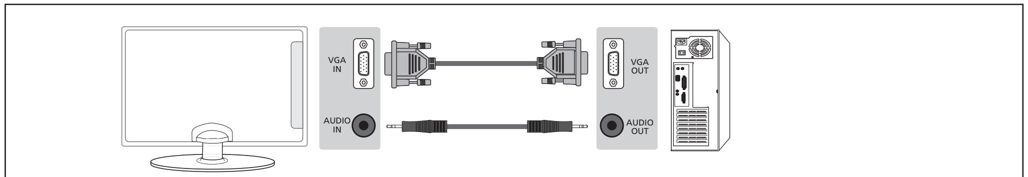
Opzione 2 – tramite cavo Component o Mini YPbPr

Se la periferica è fornita con un cavo con connettori ROSSO, VERDE, BLU, ROSSO E BIANCO, dovete utilizzare l'adattatore fornito a corredo da YPbPr a MINI YPbPr per collegare la periferica via Component (vedi figura) e via Audio (per il suono). Se la periferica non è predisposta con i connettori standard YPbPr usate il cavo MiniYPbPr. Selezionare Component come sorgente video sul TV.



Collegare la TV al PC (Utilizzo come computer monitor)*

Collegare l'entrata VGA sul TV con l'uscita VGA del PC o del Notebook utilizzando un cavo VGA (non fornito) per il video. Se volete utilizzare l'audio della TV collegare l'entrada audio del TV da 3,5mm con l'uscita audio del PC (oppure uscita Cuffie del PC) utilizzando un cavo audio da 3,5 mm (non fornito). Selezionare VGA come sorgente video sul TV.



*** - solo con connessione VGA**

NOTE:

Gli apparecchi senza la connessione VGA non devono essere usati come monitor per i computer, tuttavia è possibile l'utilizzo usando HDMI.

Impiego del menu TV

Impiego del menu TV



Per accedere al menu premere il tasto [MENU] del telecomando.
Per entrare nel menu premere [OK]
Per apportare modifiche alle impostazioni di default utilizzare i tasti (▲/▼/◄/►).
Per confermare le impostazioni premere il tasto [OK].

Per uscire dal menu in qualsiasi momento premere il tasto [EXIT].

Canale



Sintonizzazione automatica - Consente di risintonizzare la televisione per tutti i canali digitali, stazioni radiofoniche digitali e canali analogici.

Sintonizzazione manuale ATV - Consente di sintonizzare manualmente il segnale analogico.

Sintonizzazione manuale CADTV - Consente di sintonizzare manualmente il segnale digitale.

Modifica programma - Consente di eliminare, tralasciare ed aggiungere canali preferiti.

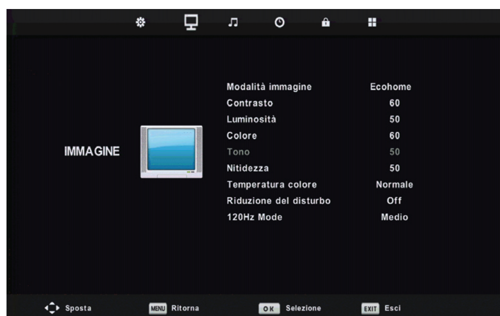
Lista programi - Elenca il promemoria programmi.

Info segnale - Informazioni sul segnale satellitare.

Informazioni CI - I servizi pay per view richiedono l'inserimento di una "smartcard" nella TV. Se siete abbonati ad un servizio pay per view, il fornitore vi fornirà una "CAM" e una "smartcard". La CAM può quindi essere inserita nella PORTA COMMON INTERFACE (CI Card In).

Dish Setup - Questo menu è disponibile solo in modalità DVB-S2. È possibile selezionare il tipo di satellite, il transponder e il LNB.

Immagine



Modalità immagini - Selezionare tra le seguenti preimpostazioni.

Standard	Impostazioni di default
Dinamico	Impostazioni consigliate per immagini con movimenti rapidi
Mite	Impostazione con colori più leggeri e meno luminosità
Personale	Consente di modificare manualmente tutte le impostazioni
Ecohome	Ecohome consuma il 15% di energia in meno.

Contrasto - Commuta l'equilibrio tra bianco e nero.

Luminosità - Aumenta o riduce la luminosità dell'immagine.

Colore - Aumenta il colore da bianco e nero.

Tono - Consente di aumentare o ridurre il livello di sfumatura nell'immagine.

Nitidezza - Aumenta o riduce la nitidezza dell'immagine.

Temperatura colore - Selezionare tre le seguenti preimpostazioni.

Normale	Impostazioni di default
Caldo	Aumenta il rosso nell'immagine
Freddo	Aumenta il blu nell'immagine

Riduzione del disturbo - Selezionare tre le seguenti preimpostazioni.

Off	Spegne la riduzione del rumore
Basso	Regolazione più bassa del sistema
Medio	Regolazione media del sistema
Alto	Regolazioni massime del sistema
Default	Impostazioni di default

*** - solo per modelli con sintonizzatore DVB-S**

3D montatura*

Per la immagine 3D migliore , guarda la tua TV da angolo verticale +/- 10°.

Tipo 3D - quando si collega a prodotto 3D qualche volta il quadro puó essere esposto scorrettamente; scegli montature seguenti per correggere questo. Puoi cambiare queste montature con pressione di 3D bottone sul telecomando (vedi la pagina 79)

3D spento (3D off)	spegnere 3D
Side by Side 3D	L´uno accanto all´altro 3D formato é utilizzato comunemente in 3D telecomunicazione, dimezza risoluzione orizzontale di video per conservare immagine sinistra e destra in ciascun telaio. Esso espone efficacemente in 960 x 1080 – pixel immagini per ciascun occhio, permettendo TV stazioni (emitenti televisivi) di trasmettere per televisione 3D contenuto con la larghezza di banda molto di inferiore in confronto a 3D Blu-ray dischi. Tipiche resoluzioni sostenute sono limitate a 720p e 1080i per la TV 3D trasmissioni. Utenti avranno bisogno di selezionare a mano formato 3D per mettere in mostra l´uno accanto all´altro 3D contenuto correttamente sulla TV 3D.
Top Bottom 3D	Da sopra a sotto base formato 3D (TOP BOTTOM 3D) é alternativa a 3D trasmissione, la quale é simile a sopra a sotto base formato 3D salvo per che taglia in due verticale la risoluzione invece. Disponibile principalmente fino a 720p risoluzione, sopra a sotto base formato 3D offre 1,280 pixels orizzonalmente. Pixel conto piú alto é generalmente considerato adeguato di piú per mettere in mostra movimenti in programe sportive.
Frame packing (Compression de trame)	Telaio imballaggio come il suo nome suggerisce, questo formato riempisce immagini sinistri e destri in ciascun telaio per mantenere la risoluzione originale di contenuto per le migliori 3D immagini. La magior parte, se non tutta, 1080p 3D blu-ray film dischi e 720p PS3 3D giocchi sono prodotti utilizzando questa tecnica. Un altra differenziazione chiave é che tutte 3D TV dovrebbero poter trovare (scoprire) automaticamente telaio-imballaggio 3D segnali e mettere in mostra correttamente il contenuto senza intervento di utente.

Line-by-line (Ligne par ligne)	Linea per linea i segnali di immagini per gli occhi di sinistra e di destra sono interfogliati in linee alternate. Il clip della risoluzione sinistra é dimezzato e messo in linee dispare del corso video. In modo simile, il clip della risoluzione destra é dimezzato e messo in linee pare del corso video. Quando combinati il corso video ammonta a un tottale di 1920 x 1080.

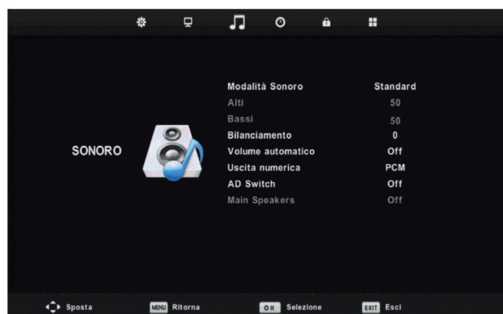
Cambio 3D L/R - cambia serie di immagini per proezione diversa

2D per 3D - cambia immagini da regolare 2 dimensione a 3 (3D). Per cortesia, nota che quando contenuto é ambiato con la TV gli effetti sono limitati.

*** - solo per modelli con 3D**

Impiego del menu TV

Sonoro



Modalità Sonoro – Selezionare tra le seguenti preimpostazioni.

Standard	Impostazioni di default
Musica	Mette in risalto la musica sulle voci
Film	Fornisce suono dal vivo e completo per i film
Personale	Seleziona le impostazioni suono personalizzate
Sport	Mette in risalto il suono per lo sport

Consiglio: Il livello suoni acuti e bassi può essere regolato soltanto quando si selezione la modalità suono "Personalizzata".

Alti - Regola la quantità di alta frequenza nel suono.

Bassi - Regola la quantità di bassa frequenza nel suono.

Bilanciamento - Commutazione del suono tra casse a sinistra e destra.

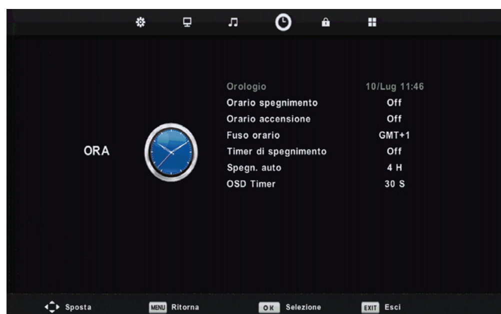
Volume automatico - Quando è selezionato "on", il volume rimane ad un livello costante indipendentemente dall'ingresso/fonte.

Ustica numerica - Si tratta dell'uscita digitale coassiale audio. Scegliere tra le seguenti opzioni:

Off	Off
Auto	Seleziona automaticamente le migliori impostazioni
PCM	Selezionare questa opzione se si è connessi ad un hi-fi stereo via cavo coassiale (la modulazione a codici di impulsi (PCM) è una rappresentazione del segnale digitale

AD Switch – Colonna sonora aggiuntiva per non vedenti. Disponibile solo su alcuni programmi televisivi digitali.

Ora



Orologio - Imposta data e ora.

Orario di spegnimento - Consente di impostare un orario specifico in cui la TV si spegnerà.

Orario di accensione - Consente di impostare un orario specifico in cui la TV si accenderà, sarà attivato il canale display e la fonte e il volume saranno in posizione "on". È possibile commutare questa funzione per la ripetizione giornaliera o in alcuni giorni.

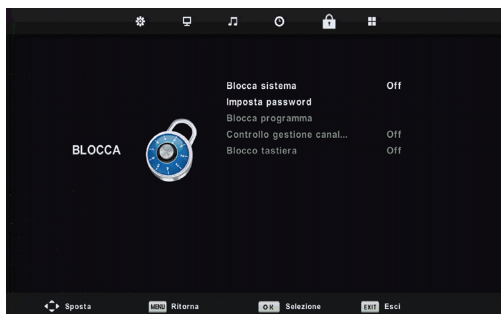
Fuso orario - Modifica il fuso orario.

Timer di spegnimento - Consente di impostare il temporizzatore sonno in modo che la televisione si spenga automaticamente dopo un dato intervallo di tempo.
Off -> 10min. -> 20min. -> 30min. -> 60min. -> 90min. -> 120min. -> 180min. -> 240min.

Spegn. auto - Per attivare e disattivare la funzione.

OSD Timer - Consente di regolare l'intervallo di tempo durante il quale il menu resta attivo sullo schermo prima di scomparire.

Blocca



Blocco sistema - Consente di bloccare e sbloccare il menu. È necessario inserire una password da 4 caratteri; premere il tasto ◄ per uscire dall'inserimento password. Premere il tasto ► per cancellare. La password di default è 0000.

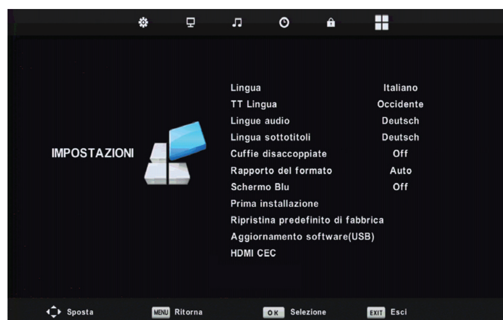
Imposta Password - Modificare la password predefinita.

Blocca programma - Bloccare canali televisivi specifici.

Controlo gestione canal. - Bloccare canali televisivi basato su limiti di età.

Blocco tastiera - Bloccare i tasti del TV.

Impostazioni



Lingua - Consente di cambiare la lingua del menu.

TT Lingua - Codificazione delle impostazioni per un'adeguata visualizzazione dei caratteri teletext.

Lingue audio - Consente di cambiare la lingua del audio.

Lingua sottotitoli - Consente di cambiare la lingua del sottotitoli.

Cuffie disaccoppiate - Se il segnale consente il supporto per i non udenti, i sottotitoli potranno essere visualizzati premendo "Subtitle". Se avete impostato la funzione Non udenti e passate ad un canale che supporta tale funzione, i sottotitoli si attiveranno automaticamente.

Rapporto del formato - Nell'ambito dell'UE il formato immagine varia a seconda del canale/trasmissione. Vi sono molte opzioni di diverso tipo per soddisfare al massimo le vostre esigenze.

Auto	Visualizzazione automatica del miglior formato immagine. L'immagine è nella posizione corretta. Vi possono essere delle linee nere nella parte alta/bassa dello schermo e/o ai lati.
4:3	Visualizza l'immagine 4:3 nelle sue dimensioni originali. Vengono mostrate le barre laterali per riempire lo schermo 16:9.
16:9	Riempie lo schermo con un segnale regolare 16:9.
Zoom 1/2	L'immagine ha le proporzioni giuste ma è ingrandita per riempire lo schermo.
Schremo intero	Stendi il segnale per riempire lo schermo.

Schremo Blu - Cambia lo sfondo quando non v'è alcun input tra sfondo chiaro e blu (disponibile solo per alcune fonti).

Prima istallazione - Prima istallazione

Ripristina predefinito di fabbrica - I menu vengono resettati alle impostazioni di fabbrica.

Aggionamento software (USB) - Di tanto in tanto è possibile che la nostra azienda rilasci un nuovo firmware per migliorare le prestazioni del televisore (disponibili per il download). Il menu consente di installare il nuovo software/firmware nel televisore. Insieme al firmware saranno fornite ulteriori informazioni su come eseguire questa operazione. Contattare l'helpline o consultare la sezione "supporto prodotto" sul sito web.

HDMI CEC - HDMI CEC - Permette gestire i dispositivi collegati tramite HDMI con telecomando della TV.

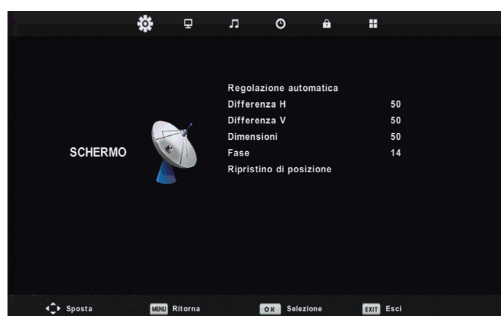
Auto power - accendere / spegnere automaticamente i dispositivi collegati tramite HDMI CEC

Menu Dispositivo - Permette accedere al menu dei dispositivi e utilizzare il menu utilizzando il telecomando TV.

HDMI ARC - Invia il segnale audio dalla trasmissione terrest-re / satellite tramite HDMI al ricevitore AV, senza l'impiego di cavi audio aggiuntivi, questa funzione è disponibile solo su HDMI 2 uscite.

HDMI CEC deve essere supportato sui dispositivi collegati.

Impostazioni PC*



Regolazione automatica - Consente di configurare automaticamente la TV per l'impiego come monitor del computer

H Offset - Imposta la posizione orizzontale dell'immagine.

V Offset - Imposta la posizione verticale dell'immagine.

Dimensioni - aumenta le dimensioni dell'immagine.

Fase - Per regolare l'intervallo di tempo fase al fine di ridurre i disturbi all'immagine.

Ripristimo di posizione - Ritorna alle impostazioni originarie.

> Consiglio: Se il computer non viene utilizzato per un determinato periodo di tempo, il televisore passerà allo status "standby" (lo schermo si spegne per non consumare inutilmente energia). Per riaccendere premere il tasto standby.

***** - solo con connessione VGA

Impiego del menu TV

Guida TV 7 giorni / Registrazione USB

GUIDA PROGRAMMI

10:00 - 12:00 05 Nov 2010 Sport

After twice surrendering big leads before losing, Townsville showed they can grind out a win as Luke Schenscher led the Crocs over the Kings. They host defending champs Perth, who last beat the Hawks.

05 Nov 2010 11:34:21		05 Nov 2010
1 ONE HD	10:00-12:00 LIVE: Basketball: Friday Night NBL	Ora
2 TEN Digital	12:00-12:59 Drag Racing: ANDRA Pro Series	Succ.
3 ONE HD	12:59-15:00 Rugby: Grand Slam Tour 2009	
4 ONE Digital	15:00-15:30 Sports Tonight Late	
5 AFD0, 16:9	15:30-16:01 MVP	
6 AFD0, 4:3	16:01-16:31 Real NBA	
7 AFD1, 16:9	16:31-17:01 Omnisport	
8 AFD1, 4:3	17:01-20:00 Football: Arsenal TV	

Ricordare · Prec giorno · Giorno seguente
Muovere l'imagine · Info Dettagli · EXIT Esci

La guida TV è disponibile in modalità TV digitale. Fornisce informazioni sui programmi seguenti (dove esiste il supporto da canale digitale). È possibile visualizzare l'orario di inizio e fine di tutti i programmi e su tutti i canali per i successivi 7 giorni, impostando anche dei promemoria.

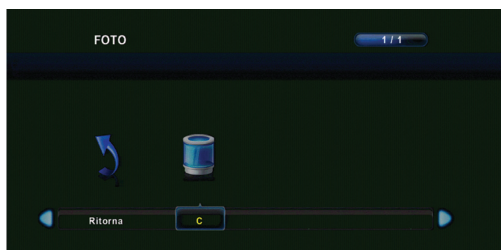
1. 1. Premere [TV GUIDE]. Comparirà la guida TV per i successivi 7 giorni.
2. Navigare nel menu attraverso i tasti ▲/▼/◀/▶.
3. A questo punto è possibile:
   Impostare un promemoria premendo il tasto VERDE.
   Visualizzare il giorno precedente premendo il tasto GIALLO.
   Visualizzare il giorno successivo premendo il tasto BLU.
4. Premere [EXIT] per uscire dalla guida TV 7 giorni.

Modalità USB / Media player

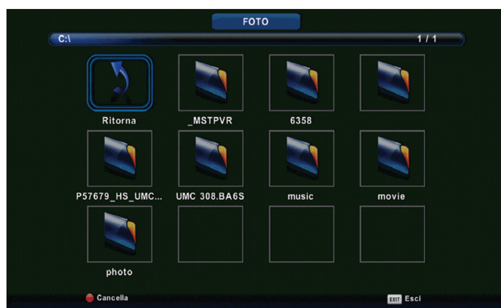
La modalità USB offre il playback di diversi tipi di contenuti salvati nella chiave USB.
Si prega di consultare la pagina con la specifica tecnica per conoscere i tipi di file compatibili.
Dopo essere passati alla fonte USB apparirà la schermata menu riportata sopra. I contenuti sono suddivisi in Foto, Musica, Film e Testo, a seconda del tipo di file.



5. Per navigare nel menu servirsi dei tasti ▲/▼/◀/▶. Per confermare l'articolo da eseguire/visualizzare premere il tasto [OK[.



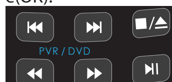
6. Selezionare il drive richiesto. (Se il vostro drive ha solo 1 ripartizione, sarà visualizzato solo 1 articolo)



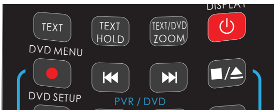
7. A questo punto è possibile accedere all'articolo. Premere OK per visualizzare.



8. Mentre la visualizzazione è in corso è possibile gestire l'articolo premendo (i) ed utilizzando i tasti ▲/▼/◀/▶ e(OK).



DVD Menu*



Per accedere al menu premere il tasto [D. SETUP] del telecomando. Per apportare modifiche alle impostazioni di default utilizzare i tasti ▲/▼/◄/►. Per confermare le impostazioni premere il tasto [OK].

Per uscire dal menu in qualsiasi momento premere il tasto [EXIT].

Pagina di configurazione general

Visual Al Tv

Normale / Ps	Visualizzazione 4:3 ingrandita con una particolare attenzione al contenuto dell'immagine
Normale / Lb	Immagine in proporzione corretta, con barre sulla parte superiore e inferiore.
16:9	Opzione immagine ingrandita

Lingua OSD - Per determinare la lingua del menu DVD.

Pagina di configurazione audio

Configurazione Altoparlanti - Scelta della modalità di missaggio discendente

Lt/Rt	Lt/Rt downmix
Stereo	Stereo downmix

Configurazione Dolby Digital

Stereo	Entrambi i canali audio (default).
L - Mono	Segnale Mono solo sul canale sinistro
R - Mono	Segnale Mono solo sul canale destro
Mix Mono	Segnale Mono sui due canali

Dinamico - Per aumentare / diminuire la gamma dinamica del suono digitale.

Pagina Preferenze

Tipo TV -

Pal	Standard in Europa centrale
Multi	Formato Multisync
Ntsc-Format	In Nord America, Giappone e altri paesi

Preimpostato - Per ripristinare alle impostazioni di fabbrica

***- Solo sui dispositivi dotati di lettore DVD integrato**

FAQ

In generale	aumentare la potenza del suono connettendo delle casse aggiuntive.	Esistono 2 opzioni: 1) Impiegare un'uscita digitale coassiale connessa ad un amplificatore esterno/sistema sound surround. 2) Utilizzare l'uscita cuffie 3.5mm e un cavo fono 3.5mm (disponibile a parte) per eseguire la connessione ad un amplificatore/sistema sound surround.
In generale	Perché alcune opzioni del menu non sono disponibili e in grigio?	Alcune opzioni sono disponibili soltanto su alcune fonti, per esempio HDMI, PC/VGA. Non sono disponibili su altre fonti, dove non hanno dunque alcun significato.
TV	Mi sono sintonizzato in modalità TV digitale ma non riesco a ricevere alcuni o nessuno dei canali e/o i canali che ricevo subiscono interruzioni.	1) Accertarsi di trovarsi in una zona idonea alla ricezione della TV digitale. 2) Accertarsi che state impiegando un'antenna in grado di ricevere un buon segnale digitale. Nella maggior parte dei casi è necessaria un'antenna esterna digitale ad alto guadagno/banda larga. Nelle zone con ottima copertura digitale, si può utilizzare un antenna tipo loft, ma è molto probabile che dobbiate connettere anche un amplificatore di segnale tra il retro della TV e la presa dell'antenna TV. Purtroppo per ricevere un segnale digitale abbastanza buono, non è possibile utilizzare un'antenna di tipo portatile/da interno.
TV	Ho di nuovo sintonizzato la TV ma quando la spengo i canali non rimangono in memoria.	Completare la prima installazione; per eseguire questa operazione consultare la sezione menu impostazione del manuale.
Registratore VCR/DVD	Ho connesso la TV al registratore VCR o DVD tramite presa SCART, ma la registrazione non avviene.	Oltre alla connessione tramite presa SCART, bisogna connettere il cavo dell'antenna dalla presa a muro al vostro registratore VCR/DVD ed un altro cavo antenna dal registratore VCR/DVD alla TV.
Console videogame	Ho connesso una PS3 alla TV via HDMI, ma in TV non vedo nessuna immagine né suoni.	1) Verificare che la fonte TV sia su HDMI. 2) Verificare che le impostazioni sulla PS3 corrispondano a quanto riportato nel manuale PS3.
Console videogame	Ho connesso una Xbox 360 alla TV attraverso i cavi Component (Rosso, Verde e Blu), ma non si sente nessun suono.	I cavi Component forniscono soltanto immagini in HD. Per il suono sarà necessario connettere i cavi audio rossi e bianchi della Xbox agli ingressi rossi e bianchi sul retro della TV. Si rimanda alle pagine sulla "Connessione".

Il software del televisore e il menu visualizzato sullo schermo possono essere modificati dal produttore senza preavviso

Ważne zalecenia bezpieczeństwa



Prosimy uważnie przeczytać poniższe zalecenia. Przed uruchomieniem urządzenia powinni Państwo przeczytać wszystkie zalecenia dotyczące bezpieczeństwa i eksploatacji.

Ostrzeżenia

- Żeby zapobiec niebezpieczeństwu pożaru, porażeniu prądem elektrycznym albo uszkodzeniu odbiornika telewizyjnego, nie należy go narażać na działanie pyłu, deszczu, ani wilgoci i nie umieszczać na nim, ani w jego pobliżu naczyń wypełnionych cieczą.
- Odbiornika telewizyjnego nie należy umieszczać w zamkniętym miejscu, należy zapewnić, żeby otwory wentylacyjne z żadnej strony odbiornika nie zostały niczym zasłonięte.
- Odbiornik telewizyjny i wszystkie jego części, łącznie z bateriami należy likwidować w sposób, który nie zagraża środowisku naturalnemu. W razie wątpliwości, co do sposobu recyklingu prosimy kontaktować się w odpowiednią instytucją.

Żeby zapobiec powstaniu pożaru, prosimy nie zbliżać się do tego produktu z otwartym ogniem.



Bezpieczeństwo

- Należy uważać, żeby odbiornik telewizyjny nie stał na przewodzie zasilającym, ponieważ przy jego ciężarze może uszkodzić przewód zasilający i stworzyć poważne zagrożenie.
- Obok telewizora nie kładziemy telefonów komórkowych, głośników, ani innych urządzeń, których pole magnetyczne albo fale radiowe mogą spowodować zakłócenia w pracy odbiornika telewizyjnego. Jeżeli zakłócenia są widoczne, to urządzenie powodujące te zakłócenia należy odsunąć jak najdalej od odbiornika telewizyjnego.
- Do wyłączania odbiornika należy korzystać z dwubiegunowego wyłącznika, który jest umieszczony z boku, pod spodem albo w tylnej części TV. Wyłącznik musi być łatwo dostępny.
- Baterie (zasilacz bateryjny albo zainstalowane baterie) nie mogą być narażone na nadmierną temperaturę, którą może
- Zainstaluj produkt najmniej 5 cm od ściany w celu wentylacji.
- Telewizor jest przeznaczony do stosowania w klimacie umiarkowanym.

Konserwacja

- Urządzenie czyścimy miękką, suchą ściereczką. Jeżeli jego powierzchnia jest szczególnie brudna do czyszczenia korzystamy z miękkiej ściereczki zwilżonej w wodzie z mydłem albo w słabym roztworze płynu do mycia naczyń.
- Do usuwania zanieczyszczeń przyklejonych do ekranu LCD/ LED stosujemy preparat do czyszczenia szkieł okularów.
- Do czyszczenia urządzenia nie używamy alkoholu, rozpuszczalnika albo benzyny.
- Przed użyciem chusteczki impregnowanej należy starannie przeczytać załączoną do niej instrukcję.

OSTRZEŻENIE: jeżeli woda albo inna ciecz przedostanie się do telewizora przez powierzchnię ekranu, może to być przyczyną awarii.

Pakowanie

- Najbezpieczniejszym sposobem transportu wyrobu jest oryginalne pudełko/karton – prosimy zachować opakowanie na taką okoliczność.
- W przypadku serwisu gwarancyjnego, naprawy albo innego transportu, pudełko/karton będzie potrzebny. Serwis gwarancyjny nie będzie możliwy do przeprowadzenia, jeżeli telewizor nie zostanie właściwie zapakowany.
-

Ważne informacje dotyczące korzystania z gier video, komputerów, specjalnych napisów albo wyświetlania nieruchomych obrazów.

- Nadmierne korzystanie z materiałów z nieruchomymi obrazami może spowodować trwały cień na ekranie LCD. Ten obraz będzie widoczny w tle w trakcie odbierania zwykłych programów, jako nieruchomy, stacjonarny symbol. Ten typ nieodwracalnego uszkodzenia ekranu LCD/LED można zminimalizować podejmując następujące kroki:
  1. Zmniejszając ustawioną jasność/kontrast na minimalny akceptowalny poziom,
  2. Skracając czas wyświetlania nieruchomego obrazu,
  3. Wyłączając nieużywany telewizor.
- Przykłady obrazów, na które trzeba zwrócić uwagę (to nie jest wyczerpująca lista), to m.in.:
  » logo kanałów TV, na przykład: wyświetlane logo kanałów komercyjnych z cenami – najczęściej są jasne i nieruchome; ruchome i mniej kontrastowe grafi ki raczej nie powodują starzenia się ekranu;
  » wyświetlany zegar;
  » teletext: - nie oglądajmy stacjonarnej strony przez dłuższy czas;
  » menu TV/DVD, na przykład: spisy treści dysków DVD;
  » tryb pauzy - nie zostawiajmy na dłużej TV w trybie pauzy,

na przykład przy oglądaniu DVD albo video.

Ważne – jeżeli już dojdzie do powstania cienia na obrazie/wypalenia ekranu, to już nie zniknie i nie podlega to naprawie gwarancyjnej.

Baterie

» Przy wkładaniu baterii należy przestrzegać ich poprawnej polaryzacji.



» Nie korzystamy razem z różnych typów baterii i nie mieszamy nowych baterii ze starymi.

» Baterie likwidujemy w sposób przyjazny dla środowiska naturalnego.

» W różnych krajach sposób likwidacji baterii podlega różnym przepisom. Prosimy to sprawdzić we właściwym organie administracji.

Jak należy likwidować ten produkt?



☛ Nie wyrzucać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych, baterii i akumulatorów razem z odpadami komunalnymi, ze względu na obecność niebezpiecznych dla środowiska substancji.Tego typu odpady należy przekazać do punktu zbiórki w celu poddania recyklingowi. Informacja o punktach zbiórki dostępna jest u lokalnych władz samorządowych lub w placówkach handlowych.

Ważne zalecenia bezpieczeństwa

3D – zalecenia bezpieczeństwa

- Oglądanie telewizji 3D i granie w gry wideo 3D z użyciem okularów 3D przez dłuższy czas może spowodować senność, bóle głowy, zmęczenie i dyskomfort widzenia. Jeśli odczuwasz, któryś z powyższych objawów, przerwij oglądanie TV i odpocznij.
- Kobiety w ciąży, osoby starsze, osoby, które mają problemy z sercem oraz cierpiące na częste zasłabnięcia nie powinny oglądać obrazów 3D.
- Podczas oglądania TV 3D możliwe są emocjonalne reakcje na obrazy, w tym gestykulacja. Zalecane jest zapewnienie odpowiedniej przestrzeni i usunięcie przedmiotów, które łatwo ulegają zniszczeniu.
- Dzieci poniżej 5 roku życia nie powinny oglądać TV 3D. Ich zmysł wzroku dopiero rozwija się.

Ostrzeżenie przed efektami migotania światła

- Niektóre osoby oglądające TV 3D lub grające w gry wideo 3D, mogą doznać ataku epilepsji lub innych nietypowych symptomów z powodu migającego obrazu. Osoby, które miały w przeszłości ataki epilepsji, powinny skonsultować z lekarzem czy mogę oglądać TV 3D.
- W związku ze specyficznymi warunkami w czasie oglądania obrazu 3D, mogę pojawić się nietypowe objawy, które nie miały wcześniej miejsca. Jeśli odczuwasz, któryś z nich natychmiast przerwij oglądanie TV i skontaktuje się z lekarzem: zawroty głowy, uczucie pustki w głowie, zniekształcone lub rozmazane widzenie, wrażenie rozbieganego widzenia, tiki i skurcze twarzy, konwulsje, utrata świadomości, dezorientacja, zagubienie, zaburzenia sensoryczne, mdłości. Dzieci i młodzież są bardziej wrażliwe na stymulację przez światło dlatego rodzice powinni nadzorować oglądanie TV 3D.

Zalecenia mające na celu zminimalizowanie efektów migotania światła i ryzyka epilepsji

- Podczas oglądania TV 3D należy często robić przerwy.
- Osoby, u których występuje różnica pomiędzy widzeniem na lewe i prawo oko, powinny najpierw skorygować tę różnicę.
- Obraz 3D powinien znajdować się na tym samym poziomie co wzrok. Nie wolno siedzieć zbyt blisko TV.
- Nie należy oglądać TV 3D w przypadku zmęczenia i przez zbyt długi okres czasu.
- Nie wolno używać okularów 3D do innych celów niż oglądanie obrazów 3D.
- Osoby, które po obejrzeniu TV 3D odczuwają dezorientację, powinny odczekać kilka chwil przed wstaniem z miejsca.

Co zawiera opakowanie

Podaż tego telewizora obejmuje następujące części:

1x TV	1 x pilot
2 x bateria AAA	1 x Instrukcja obsługi
1 x podstawa telewizora 1x krk	1 x Przewód RF
1 x pakiet instalacyjny	3D okulary*

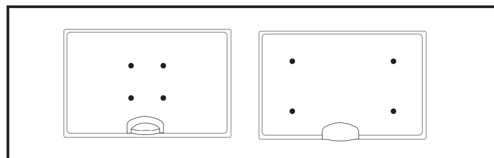
Mocowanie podstawy

Należy postępować zgodnie z instrukcjami aby zainstalować stojak, znajduje się w torebce z akcesoriami

Montaż do ściany

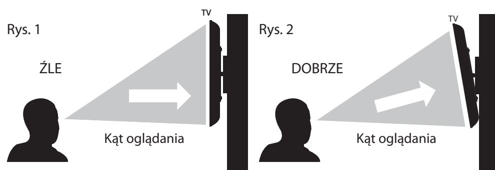
Do tego telewizora niezbędny jest uchwyt do ściany VESA 100 albo jego zamiennik.

1. Wybieramy cztery wkręty, które pokazano niżej.
2. Uchwyt ścienny przykręcamy do otworów montażowych znajdujących się w tylnej ściance TV..



Jeżeli TV jest zamontowany do ściany na wysokości większej, niż poziom oczu, to optymalną widoczność ekranu osiągamy pochylając TV w dół tak, żeby patrzeć pod kątem na ekran TV. Patrz rys. 1 i 2..

* - Dla wybranych modeli



Ważne

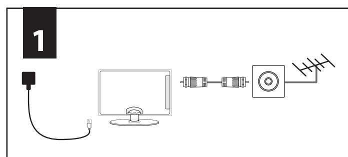
Instrukcja montażu telewizora na ścianie. Jeśli nie jesteś w stanie połączyć śrubami telewizora z dostarczonym elementem montażowym do montażu TV na ścianie, sugerujemy, aby zabezpieczyć produkt śrubą z uchem oraz specjalną plombą.

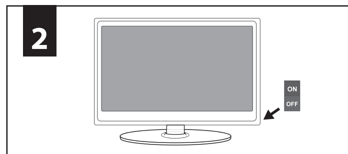
Za każdym razem upewnij się że dzieci nie mają możliwości wieszania się, wspinania oraz poruszania powieszonym TV.

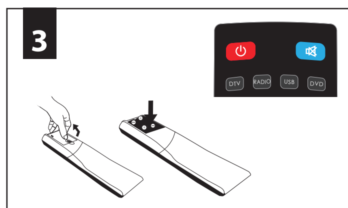
Poluzowany uchwyt może być przyczyną poważnych urazów dla Ciebie i Twoich dzieci.

Plomba bezpieczeństwa powinna znajdować się pomiędzy TV a ścianą.















Zaczynamy – ustawienia początkowe

1. Za pośrednictwem dostarczonego przewodu RF podłączamy TV do gniazda antenowego TV . Przewód zasilający włączamy do gniazdka sieciowego.
2. Telewizor włączmy wyłącznikiem głównym umieszczonym na boku TV.
3. Dostarczone baterie wkładamy do pilota i włączamy TV naciskając przycisk Standby.
4. Przywita Was ekran powitalny. Gdyby się nie pojawił, prosimy nacisnąć [MENU] na pilocie zdalnego sterowania, potem 8-8-8-8 i menu wyświetli się. Naciskając OK na pilocie zdalnego sterowania rozpoczynamy strojenie.
   W ramach naszego stałego rozwoju zmniejszenia zużycia energii, dodaliśmy dodatkową funkcję do tej telewizji o nazwie " Ecohome "(widać to po raz pierwszy podczas instalacji). Pobór mocy przy użyciu Ecohome funkcje jest około 15 % niższy niż w niektórych innych trybów. Jasność obrazu jest zredukowana przy użyciu Ecohome funkcji. Jeśli ta funkcja nie jest odpowiednie dla środowiska przeglądania można wybrać inne tryby w razie potrzeby. (Należy pamiętać,tryb " Professional" jest dla optymalnego ustawienia obrazu domyślnie, jednak pobór mocy to około 15% wyższy niż w trybie " Ecohome ")
   Wybierz kraj, język i typ wyświetlacza (Środowisko). W celu ustawienia znalezionych kanałów zgodnie z preferencjami operatora telewizji kablowej należy przełączyć LCN* na ON (dotyczy tylko DVB-C)
5. Następnym krokiem jest wybór typu nadawania cyfrowego. Można wybrać pomiędzy DVB-T, DVB-C i DVB-S. Analogowa część jest przeszukiwana automatycznie, ponieważ większość sieci kablowych zawiera kilka sygnałów analogowych.
6. Połączenie (DVB-C): Jeśli łączysz się za pośrednictwem szerokopasmowej sieci kablowej, wybierz DVB-C połączenie. Jeśli to możliwe, zachowaj wszystkie ustawienia. Aby rozpocząć przeszukiwanie kanałów naciśnij OK
   Jeśli wyszukiwanie kanałów nie powiodło się, skontaktuj się z dostawcą dla transmisji ważny „Network ID". Powtórz wyszukiwanie kanałów. Naciśnij [MENU] Wybierz „Automatyczne wyszukiwanie" i wpisz ID sieci. Rozpocznij wyszukiwanie przez naciśnięcie [OK].
7. **Opcjonalne ustawienia kanałów DVB-S2*:** w menu ustawień kanałów należy wybrać „cyfrowe" a następnie "Satelita". Po wybraniu operatora satelitarnego do systemu telewizora zostaną pobrane ustawienia kanału. Import trwa ok. 10 sekund. Ustawienia należy potwierdzić przyciskiem [OK] na pilocie zdalnego sterowania – rozpocznie się skanowanie…

Jeżeli nie odbieracie wszystkich pożądanych kanałów, to prawdopodobną przyczyną jest mały poziom sygnału; należy rozważyć zastosowanie wzmacniacza sygnału, a potem ponownie dostroić odbiornik TV.

Podpowiedź:

Jeżeli TV odszuka niektóre, ale nie wszystkie kanały cyfrowe, to nie TV działa źle, ale odbierany sygnał nie jest dostatecznie silny. (Poziom sygnału musi przekraczać 85% - optymalnego sygnału dla TV. Żeby oglądać i przełączać wszystkie dostępne kanały/programy trzeba zwiększyć poziom sygnału. Najekonomiczniejszym sposobem jest zakupienie i włączenie wzmacniacza sygnału pomiędzy TV a gniazdko antenowe. Jeżeli to nie zlikwiduje problemu, to konieczna stanie się modernizacja anteny TV i zastosowanie kompatybilnej anteny cyfrowej o wysokim zysku antenowym.

*** - tylko dla modeli z DVB-S odbiornikiem**



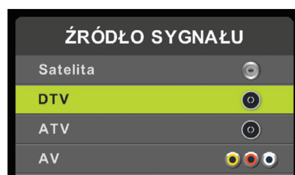
⏻ **STANDBY –** Przełączenie TV do trybu gotowości i odwrotnie
🔇 **MUTE –** wyciszenie dźwięku i skasowanie wyciszenia
DTV – Przełączanie do cyfrowego źródła
RADIO – Przełączanie się pomiędzy TV i radiem w trybie cyfrowym
USB – Przełączenie na źródło USB
ATV– Przełączenie na analogowe źródło TV
DVD[1] **–** Przełączenie na źródło DVD
0 – 9 bezpośredni wybór kanału TV.
TV GUIDE – Otwiera siedmiodniowy program TV, (tryb cyfrowy).
⟲ – Powrót do wcześniej oglądanych kanałów
VOL ▲/▼ – Zwiększenie/zmniejszenie poziomu siły głosu
S MODE- Wybieramy z następujących opcji trybów dźwięku
P MODE- Wybieramy z następujących opcji trybów obrazu
FAV – Wyświetlenie menu ulubionych pozycji
CH ▲/▼ – Zwiększanie albo zmniejszanie numeru oglądanego kanału
(▲/▼/◀/▶/ OK) – Umożliwia przechodzenie prze on-screen menu i zmianę ustawień systemowych zgodnie z Waszymi preferencjami
MENU – Wyświetlenie OSD menu
EXIT – Wyjście ze wszystkich menu
SOURCE – Wyświetlenie menu wejście/źródło
INFO – Naciskamy raz dla uzyskania informacji o aktualnym/następnym kanale. Naciskamy dwa razy dla uzyskania informacji programowej o aktualnym pro-gramie
ASPECT – Przełączanie pomiędzy różnymi formatami obrazu
SLEEP – Kolejno naciskając przechodzimy opcje układu czasowego
AUDIO – Zmiana języka dźwięku, (jeżeli jest dostępna)
SUBTITLE – Włącz/Wyłącz dialog w dolnej części ekranu
TEXT – *Tryb Teletext* - Uruchomienie teletextu
TEXT HOLD - *Tryb Teletext* - Zatrzymanie aktualnie wyświetlanej strony
TEXT DVD ZOOM - *Tryb teletextu* - *tryb DVD* - Zbliżenie
⏻ **DISPLAY –** Wyłączenie ekranu podczas słuchania radia
DVD MENU[1] **–** *tryb DVD* - Wyświetlanie menu dysku DVD
Rec[2] **–** PVR mode - Nagrywanie tego, co jest w telewizji
DVD SETUP[1] **–** *tryb DVD* - Wyświetlanie ustawień menu DVD
Rec List[2] **–** PVR mode - Otwiera nagrany wcześniej zapis.
⏮ **–** Ponowne włączenie aktualnego katalogu
⏭ **–** Przejście w przód do kolejnego katalogur
■ / ⏏[1] – Zatrzymanie odtwarzania. / Wysunięcie dysku w trybie DVD.
⏪ **–** Odtwarzanie w trybie szybkiego przewijania wstec.
⏩ **–** Odtwarzanie w trybie szybkiego przewijania w przód.
⏯ – Odtwarzanie/pauza
GOTO[1] **–** *tryb DVD* – Przejście do konkretnego rozdziału.
A-B[1] **–** *tryb DVD* – Naciskamy raz, żeby ustawić punkt, naciskamy drugi raz, żeby wrócić do punktu
ANGLE[1] **–** *tryb DVD* - Wybór innego kąta DVD, (jeżeli jest dostępny)
REPEAT – *tryb DVD*[1] - *tryb USB* - Odtwarzanie powtarzane
REVEAL – *Tryb Teletext** – Wyświetlanie albo ukrywanie tekstu
SIZE – *Tryb teletextu* - Zmiana wielkości wyświetlacza w trybie Teletext
TITLE[1] **–** *tryb DVD* - Wyświetlanie menu DVD Tryb Teletext*
D. DIS[1] **–** *tryb DVD* - Wyświetlanie aktualnej informacji o dysku
INDEX – *Tryb Teletext* – Wyświetlanie strony indeksoweju
Czerwony Zielony Żółty Niebieski przycisk- Dodatkowa telegazeta i funkcje OSD
3D przycisk[3] - Przełączanie pomiędzy ustawieniami typu 3D

1 - Funkcje dostępne tylko dla TV z odtwarzaczem DVD
2 - Funkcje dostępne tylko dla TV bez odtwarzacza PVR
3 - Funkcje są dostępne tylko dla telewizorów 3D.

Przyciski na telewizorze

⏏	Wysunięcie dysku *
▮◀	Odtwarzanie/Pauza *
Vol+	Zwiększenie siły głosu i menu w prawo
Vol-	Zmniejszenie siły głosu i menu w lewo
CH+	Program/Kanał i menu do góry
CH-	Program/Kanał i menu w dół
MENU	Wyświetlenie Menu / OSD
SOURCE	Pokaż początkowe menu główne
STANDBY	Tryb gotowości włączony/wyłączony

Wybór trybu wejście / źródło



Przełączanie pomiędzy różnymi wejściami / podłączeniami.

a) Wykorzystanie przycisków na pilocie zdalnego sterowania.

1. Naciskamy [SOURCE/ AV] – pojawi się źródłowe menu.
2. Naciskając [▼] albo [▼] wybieramy odpowiednie wejście.
3. Naciskamy [OK].

b) Wykorzystanie przycisków w telewizorze.

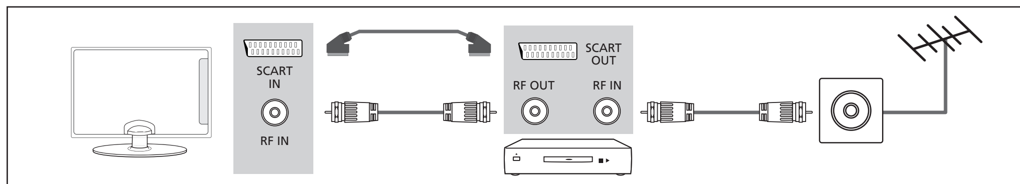
1. Naciskamy [SOURCE].
2. Przesuwamy w górę/w dół za pomocą przycisków CH+/ CH- na odpowiednie wejście/źródło.
3. Naciskając Vol+ zmieniamy wejście/źródło na wybrane.

Podłączenia

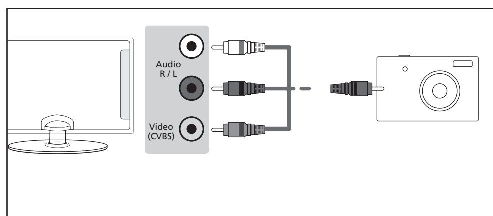
USB Port USB	**HDMI 1, 2, 3* in** Wejście HDMI 1, 2*, 3*
VGA(PC) * Wejście VGA-PC	**VGA (PC) Audio In *** PC wejście audio 3,5 mm
R / L **R/L - Video & YPbPr audio In *** Komponent audio Wejście	**Video (CVBS) *** Wejście Video
Mini YPbPr * Mini Wejście składowych HD	**YPbPr *** Wejście składowych HD
SCART * Wejście SCART	**CI Card IN** Zwykłe połączenie modułu wejściowego
RF In Wejście antenowe	**Sat In *** wejście anteny satelitarnej
COAX Audio Out * Cyfrowe wyjście koncentryczne	**HEADPHONES** wyjście słuchawkowe 3,5 mm

* - Dla wybranych modeli

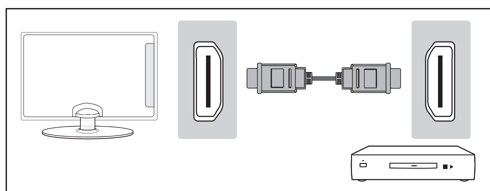
Podłączenie odtwarzacza DVD, video albo odbiornika kablowego / satelitarnego
Wejście/źródło TV ma być przełączone na SCART



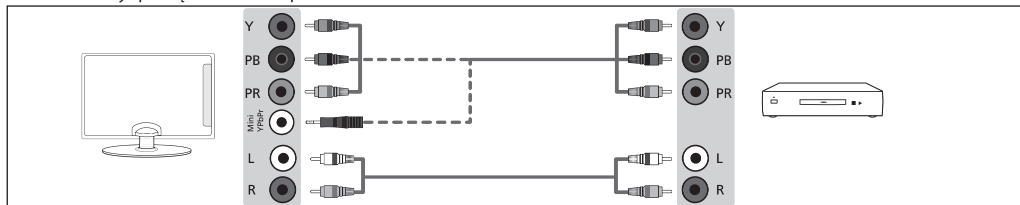
Podłączenie kamery, aparatu fotograficznego albo konsoli do gier
Wejście/Źródło TV ma być przełączone na Video



Podłączenie urządzenia o wysokiej rozdzielczości (HD)
Możliwość 1 – przewodem HDMI do HDMI
Przewód HDMI przenosi sygnał video i audio i może Wam zapewnić cyfrową jakość video i audio, z minimalnymi stratami jakości obrazu.

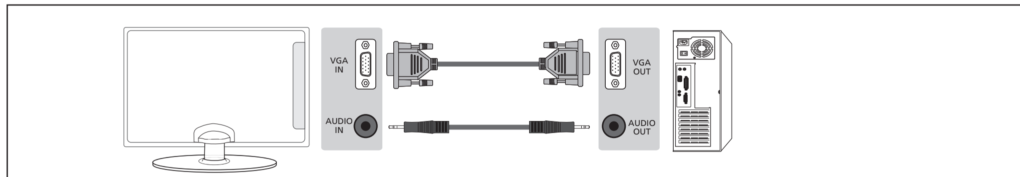


Możliwość 2 – przez przewód Component i Mini Komponent sygnału.
Jeżeli macie urządzenie, które jest wyposażone w przewód o czerwonym, zielonym, niebieskim i czerwono – białym złączu, to musicie go włączyć pomiędzy składowe sygnału (dla obrazu) i złącza dźwięku (dla dźwięku). Jeżeli Twój telewizor nie obsługuje połączenia za pośrednictwem kabla YPbPr podłączyć urządzenie MiniYPbPR kabel.
Źródło TV ma być przełączone na Component.



Podłączenie telewizora do komputera *

Podłącz kabel VGA (nie zawiera) do telewizora i komputera lub laptopa. Aby korzystać z głośników telewizora, należy podłączyć komputer PC lub laptopa do wejścia audio 3,5 mm. Wejście TV musi być ustawione na VGA.



*** - tylko dla modeli z wyjściem VGA**

Typ:

Urządzenie bez złącza VGA nie mogą być używane jako monitor komputera, jak byłoby to możliwe za pośrednictwem złącza HDMI.

Sterowanie menu TV

TV menu



Do menu wchodzimy naciskając przycisk [MENU] na pilocie. Do menu wchodzimy naciskając [OK].
Jeżeli chcemy zmienić jakiekolwiek wcześniejsze ustawienie, korzystamy z przycisków ▲/▼/◄/► strzałek. Każde ustawienie zatwierdzamy przyciskiem [OK]
Menu możemy opuścić w każdej chwili, naciskając przycisk [EXIT].

Menu kanałów



Automatyczne wyszukiwnie - Umożliwia Wam dostrojenie wszystkich cyfrowych kanałów telewizyjnych, cyfrowych stacji radiowych i kanałów analogowych.

Ręczne wyszukiwnie analogowe - Umożliwia Wam ręczne dostrojenie Waszego sygnału analogowego

Ręczne wyszukiwnie DVB–T - Umożliwia Wam ręczne dostrojenie Waszego sygnału cyfrowego

Edycja programów - Umożliwia Wam kasowanie, przeskakiwanie i dodawanie ulubionych kanałów

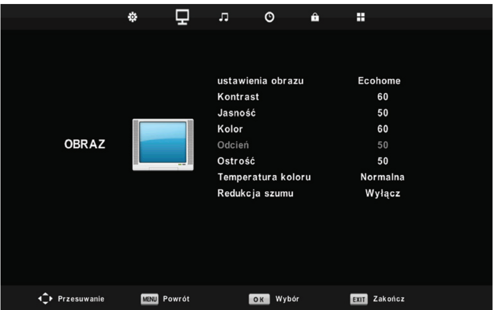
Lista - Wyświetla Wasze uwagi do programu.

Informacje o sygnale - Informacje o wytrzymałości sygnału.

Informacja CI - Usługa oglądania płatnych programów wymaga, aby do TV była wprowadzona karta „smartcard". Jeżeli przystępujecie do usługi płatnych programów, to udostępniający dostarczy Wam "CAM" i "smartcard". CAM wkładamy do złącza COMMON INTERFACE PORT (CI Card In).

Instalator Dish *- to menu jest dostępne tylko przy wyborze DVB-S2. W ustawieniach można wybrać rodzaj satelity, transponder, typ LNB itp.

Menu obrazu



Ustawienia obrazu - możemy wybierać pomiędzy następującymi, dokonanymi wcześniej ustawieniami

Standardowy	Wybrane wcześniej ustawienie
Dynamiczny	Ustawienie zalecane przy szybko zmieniającym się obrazie
Łagodny	Ustawienie daje łagodniejsze kolory i mniejszą jasność
Personalny	Umożliwia Wam ręczną zmianę wszystkich ustawień
Ecohome	Zużywa 15% mniej energii.

Kontrast - Ustawia równowagę między czernią a bielą

Jasność - Zwiększenie albo zmniejszenie jasności obrazu

Kolor - Zwiększenie intensywności barw od czerni do bieli

Odcień - Umożliwia Wam podkreślanie albo osłabianie odcieni obrazu

Ostrość - Zwiększenie albo zmniejszenie ostrości obrazu

Temperatura koloru - wybieramy z następujących, dokonanych wcześniej ustawień

Normalna	Wybrane wcześniej ustawienie
Ciepła	Podkreślony czerwony kolor w obrazie
Zimna	Podkreślony niebieski kolor w obrazie

Redukcja szumu -wybieramy z następujących, dokonanych wcześniej ustawień

Wył	Wyłączenie zmniejszania szumów
Niski	Minimalne ustawienie systemu
Średni	Średnie ustawienie systemu
Wysoki	Maksymalne ustawienie systemu
Standartowy	Ustawienie wstępne

*** - tylko dla modeli z DVB-S odbiornikiem**

3D konfiguracja *

W celu uzyskania najlepszego efektu 3D , należy oglądać transmisję pod kątem nie większym niż 10 stopni od osi ekranu.

Typ 3D - Niekiedy podczas połączenia 3D obraz może być niewłaściwie wyświetlony, w tym przypadku należy z poniżej tabeli wybrać odpowiednie ustawienia. Ustawienia można również zmieniać naciskając przycisk 3D na pilocie . (patrz strona 10)

Wyłącz	Wyłącz 3D
Jeden koło drugi.. 3D Format	„3D Format" jest zazwyczaj używany przez nadawców w transmisji 3D, zasada działania polega na dzieleniu rozdzielczości obrazu w pionie na pół i jego przechowywaniu dla prawego i lewego oka .Technologia pozwala na efektywne wyświetlanie obrazu w rozdzielczości 960x1080 dla każdego oka umożliwiając nadawcom transmisję treści 3D w niższej przepustowości w porównaniu z dyskiem Blu-ray. Typowe obsługiwane rozdzielczości telewizji 3D są ograniczone do 720p i 1080i . Użytkownicy mogą ręcznie wybrać właściwy format 3D aby wyświetlać materiał 3D na telewizorze.
Góra dół 3D Format	3D Format " jest alternatywą dla transmisji 3D która jest bardzo podobna do transmisji typu" jeden obok drugiego" z tym wyjątkiem że rozdzielczość obrazu jest dzielona w poziomie a nie w pionie. Główna dostępna rozdzielczość to 720 p , system „góra-dół" oferuje 1280 pixeli poziomo. Wyższa liczba pixeli jest ogólnie uznawana za bardziej korzystną dla wyświetlania obrazów w ruchu takich jak np. programy sportowe.
Frame Packing	Ten format zachowuje obrazy dla lewego i prawego oka w każdej ramce tak aby zachować oryginalną rozdzielczości dla najlepszych obrazów 3D. Większość ,ale nie wszystkie filmy na dysku bluray 3D i gry na PS3 są produkowane z wykorzystaniem tej technologii w rozdzielczości 720p . Inną kwestią jest fakt , że wszystkie telewizory 3D powinny móc automatycznie wykryć sygnał 3D nadawany w formacie „Frame Packing" i wyświetlić go samoczynnie bez udziału użytkownika.
Linia po Lini	Sygnał dla lewego i prawego oka jest przeplatany na przemian . Rozdzielczość lewej migawki jest zmniejszana o połowę i umieszczana w nieparzystej linii strumienia video. Odpowiednio rozdzielczość prawej migawki jest zmniejszana o połowę i umieszczana w parzystej linii strumienia video. Tak zsumowany strumień video ma rozdzielczość 1920x1080.

Zmiana 3D L/R- zmiana kolejności wyświetlania obrazu

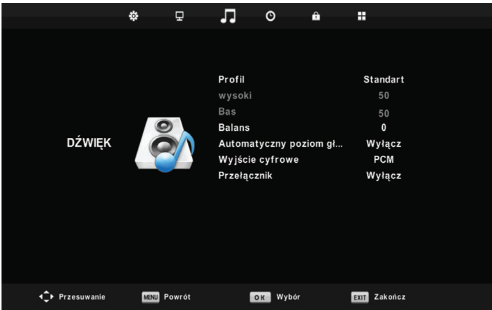
2D to 3D- zmiana obrazu z 2D na 3D . Proszę zwrócić uwagę ,że jeśli zawartość jest zmieniana przez telewizor to efekt może być ograniczony.

3D to 2D - Zmienia obraz 3D na standardowy 2D .

*** - tylko dla modeli 3D**

Sterowanie menu TV

Ustawienia dźwięku



Profil - Możemy wybierać spomiędzy następujących, dokonanych wcześniej ustawień

Standardowy	Ustawienie początkowe
Muzyka	Zwiększa poziom muzyki w stosunku do mowy
Kino	Udostępnia żywszy i pełniejszy dźwięk podczas filmów
Personalny	Dopasowuje się do Państwa osobistych preferencji
Sport	Poprawia jakość dźwięku przy imprezach sportowych

Podpowiedź: tony wysokie i niskie można ustawiać tylko przy wybranym trybie dźwiękowym „Użytkownik".

Wysoki - Służy do ustawienia poziomu tonów wysokich w dźwięku

Bas - Służy do ustawienia poziomu tonów niskich w dźwięku

Balans - Służy do wyrównania poziomu dźwięku pomiędzy lewymi a prawymi głośnikami

Automatyczny poziom gło. - Po przełączeniu na "on" siła głosu pozostanie na jednakowym poziomie bez względu na wejście/źródło

Wyjście cyfrowe - Jest to cyfrowe wyjście COAX Audio, które ustawiamy zgodnie z następującymi opcjami:

Wył	Wyłączone
Auto	Automatycznie dobiera najlepsze ustawienia
PCM	Tę możliwość wybieramy, jeżeli jesteśmy podłączeni do urządzenia Stereo Hi-fi przez przewód koncentryczny (kodowana modulacja impulsowa (PCM) z wykorzystaniem cyfrowej postaci sygnału analogowego)

Przełącznik - Zwiększenie albo zmniejszenie siły kompletnego dźwięku

Menu czasu



Zegar - ustawienie daty i czasu

Czas Wył - Umożliwia Wam ustawienie konkretnego czasu wyłączenie Waszego TV

Czas Wł - Umożliwia Wam ustawienie konkretnego czasu włączenie Waszego TV, przy czym zostanie wyświetlony kanał, źródło sygnału i siła dźwięku. Ta funkcja może się włączać ponownie każdego następnego dnia albo tylko w wybranym dniu.

Strefa czasowa- Służy do zmiany aktualnej strefy czasowej

Czasomierz uśpienia - Umożliwia Wam ustawienie wyłączenia po upływie pewnego czasu tak, żeby telewizor sam wyłączył się po upływie określonego czasu. Wyłączenie -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min

Auto uśpienie - Wyłącza i włącza funkcję

Timer OSD - Czas wyświetlania OSD menu

Menu blokada



Blokada systemowa - Umożliwia Wam zamykanie i otwieranie menu. Będziecie poproszeni o wprowadzenie 4 cyfrowego hasła, wpisywanie hasła kończymy, naciskając przycisk ◄. Do kasowania korzystamy z przycisku ►. Wstępnie ustawionym hasłem jest 0000.

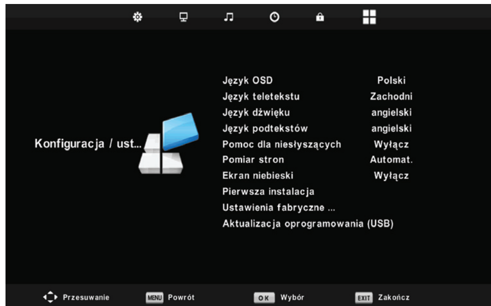
Ustaw hasło - Zmień domyślne hasło.

Blokuj Program - Zablokować określone kanały telewizyjne.

Blokada dla dzieci - Blokowanie kanałów telewizyjnych oparte na ograniczeń wiekowych.

Blokada przycisków - Zablokowanie przycisków TV.

Menu komfiguracja



Język OSD - Umożliwia Wam zmianę języka menu

Język teletekstu - Umożliwia Wam zmianę języka teletekstu

Język dźwięku - Umożliwia Wam zmianę języka dźwięku

Język podtekstów - Umożliwia Wam zmianę języka podtekstów

Pomoc dla niesłyszących dosłyszący - Jeśli sygnał zapewnia wsparcie dla niesłyszących, po naciśnięciu „Subtitle" będą wyświetlane napisy. W przypadku ustawienia dla niesłyszących na wł. i przełączając się na kanał ze wsparciem dla niesłyszących, napisy dla osób niedosłyszących zostaną włączone automatycznie

System plikowy PVR - Umożliwia zarządzanie systemem plików z podłączonych urządzeń USB.

Pomiar stron - Format obrazu może się zmieniać zależnie od kanału/nadajnika. Istnieje dużo różnych możliwości zaspokojenia Waszych potrzeb.

Automat	Automatycznie dobierany jest najlepszy format obrazu. Taki, że obraz jest we właściwym położeniu. Mogą jedynie wystąpić czarne pasy w górnej/dolnej części ekranu i/albo po jego bokach.
4:3	Format 4:3 jest wyświetlany w pierwotnej wielkości. Do wypełnienia ekranu 16:9 niezbędne są boczne pasy.
16:9	Format ekranu z sygnałem regularnym 16:9, Obraz 4:3 zostanie rozciągnięty wyłącz cały ekran
Powiększenie 1/2	Obraz ma poprawne proporcje, ale zbliżamy go, żeby wypełnił cały ekran
Pełny obraz	Rozciąga obraz do pełnego ekranu

Ekran niebieski - Jeżeli na wejściu nie ma żadnego sygnału, to kolor tła zmienia się pomiędzy jasnoniebieskim i ciemnoniebieskim kolorem (do dyspozycji tylko w niektórych źródłach).

Pierwsza instalacja - Stars the first time instalation setup.

Ustawienia fabryczne - kasuje menu do poziomu ustawień fabrycznych.

Aktualizacja oprogramowania (USB) - Od czasu do czasu możemy pobrać nowe oprogramowanie firmowe w celu poprawienia funkcjonowania telewizora (można je pobrać). To menu umożliwi Wam zainstalowanie w telewizorze nowego oprogramowania/firmware.Więcej szczegółów o sposobie pobierania zostanie udostępnione razem z tym oprogramowaniem.

Po udanej aktualizacji oprogramowania przed ponownym uruchomieniem TV usuń pamięć USB z telewizji.

HDMI CEC - umożliwia obsługę urządzeń podłączonych prze złącze HDMI pilotem zdalnego sterowania.

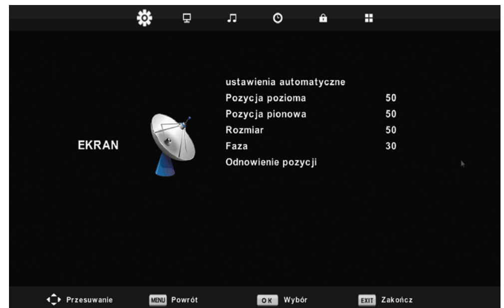
Auto Power - automatyczne włączanie / wyłączanie urządzeń podłączonych przez złącze HDMI CEC

Device menu - zarządzanie menu urządzenia za pomocą pilota do telewizora.

HDMI ARC - umożliwia przesyłanie sygnału audio z transmisji naziemnej / przez HDMI do odbiornika AV bez użycia dodatkowgo kabla audio. Funkcja ta jest dostępna tylko w złączu (wyjście) HDMI 2.

Podłączone urządzenie musi być zgodne z HDMI CEC

Ustawienia PC *



Auto. Pozycja - Umożliwia automatyczne skonfigurowanie telewizora do użycia go, jako monitor komputerowy

Poz. pozioma - Zmiana poziomego położenia obrazu

Poz. poniowa - Zmiana pionowego położenia obrazu

Rozmiar - Wzrost wielkości obrazu

Faza - Służy do ustawienia opóźnienia fazy w celu zmniejszenia szumów obrazu

Odnowienie pozycji - Powrót do ustawień początkowych

> Podpowiedź: jeżeli komputer jest przez pewien czas nieaktywny, to telewizor przełącza się do stanu „oczekiwania", (ekran wyłącza się w celu oszczędności energii). W celu ponownego uruchomienia go, naciskamy przycisk „stanby".

*** - tylko dla modeli z wyjściem VGA**

Sterowanie menu TV

Siedmiodniowy program tv

PRZEWODNIK KANAŁOWY
15:30 - 15:33 01 Wrz 1998
Contains video with AFD 0; coded frame is 16:9

01 Wrz 1998 15:30:00	01 Wrz 1998
1 AFD0, 16:9	15:30-15:33 AFD0 16:9 Teraz
2 AFD0, 4:3	15:33-15:37 AFD0 16:9 Nastę...
3 AFD1, 16:9	
4 AFD1, 4:3	
5 AFD2, 16:9	
6 AFD2, 4:3	
7 AFD3, 16:9	
8 AFD3, 4:3	

Nagrywanie Uwaga, upomnienie Dzień poprzedni Następny dzień
Posunąć widok Info szczegół EXIT Zakończ

Program TV jest dostępny w cyfrowym trybie TV. Udostępnia informacje o przyszłych programach (tam, gdzie jest to obsługiwane przez kanał freeview). Można obejrzeć początki i końce wszystkich programów na wszystkich kanałach na kolejne 7 dni, wprowadzić uwagi i zaplanować ich nagrywanie.

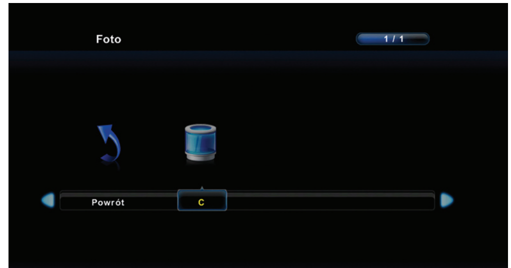
1. Naciskamy [TV GUIDE]. Pojawi się program TV na kolejne 7 dni
2. W menu poruszamy się za pomocą ▼ ▲ ◄ ►
   Teraz można:
   Ustawić przypomnienie naciskając GREEN (ZIELONY)
   Program z poprzedniego dnia można obejrzeć naciskając YELLOW (ŻÓŁTY)
   Program z następnego dnia obejrzeć naciskając BLUE (NIEBIESKI)
3. Naciskając [EXIT] kończymy pracę z 7-dniowym programem TV

Tryb USB / odtwarzacz mediów

Tryb USB umożliwia odtwarzanie treści różnych typów, które są zapisane w Waszej pamięci USB. Prosimy przejść do strony ze specyfikacją techniczną w sprawie kompatybilności typowych plików. Po przełączeniu na źródło USB na ekranie pojawia się powyższe menu. Treść zostaje podzielona na Foto, Muzykę, Film i Text, zależnie od typu pliku.



4. W menu można się poruszać za pomocą przycisków strzałek▲/▼/◄/►. Dla potwierdzenia pozycji, którą chcecie odtwarzać/wyświetlić, naciskamy przycisk [OK].



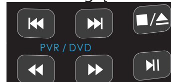
5. Wybieramy odpowiedni napęd. (Jeżeli Wasz napęd ma 1 miejsce, to będziecie oglądać tylko 1 pozycję)



6. teraz możecie otworzyć pozycję. Naciskamy OK, żeby ją wyświetlić.

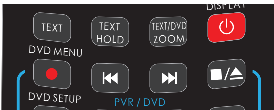


7. Podczas oglądania sterujemy pozycją za pomocą albo



naciskamy (i) i korzystamy z przycisków ▲/▼/◄/► i (OK)

DVD menu



Do menu wchodzimy naciskając przycisk [D. SETUP] na pilocie.
Do menu wchodzimy naciskając [OK].
Jeżeli chcemy zmienić jakiekolwiek wcześniejsze ustawienie, korzystamy z przycisków ▲/▼/◄/► strzałek. Każde ustawienie zatwierdzamy przyciskiem [OK] Menu możemy opuścić w każdej chwili, naciskając przycisk [EXIT].

TV System - Wybieramy z następujących możliwości

NTSC	Zwykłe dyski z Ameryki Północnej, Japonii, itp.
PAL	Standard dla dysków z Anglii/Europy, większej części Azji, Australii, itp.
Auto	Dla NTSC i PAL

TV Type - Wybieramy z następujących możliwości

4:3PS	Tradycyjny format obrazu, często stosowany w starych filmach
4:3 LB	Tradycyjny obraz, który był przystosowany do ekranu panoramicznego
16:9	Szerokokątny format obrazu

Default - Ta opcja umożliwia skasowanie wszystkich ustawień DVD i przejście do ustawień fabrycznych.
Tone - Wybieramy z następujących możliwości

+	Wzmocnienie tonów wysokich (wysoka częstotliwość dźwięku)
-	Wzmocnienie tonów niskich (niska częstotliwość dźwięku)

Dynamic Range - To jest odstęp między najcichszymi a najgłośniejszymi dźwiękami. To ustawienie działa tylko z DVD nagranymi w Dolby digital.

Full	Ustawiamy, żeby słyszeć w zakresie nagranym na dysku
4/8	Ustawiamy, żeby słyszeć w zakresie odpowiadającym normalnej telewizji
2.8	Ustawiamy, żeby słyszeć z mniejszą różnicą między najcichszymi a najgłośniejszymi dźwiękami

Dual Mono

Stereo	Wyjścia 2 kanałów dźwięku prawego i lewego
Mono L	Wyjście dźwięku z lewej
Mono R	Wyjście dźwięku z prawej
Mix Mono	Wyjście jednokanałowe dźwięku zmieszanego dla lewego i prawego kanału

*** - tylko dla modeli z odtwarzaczem DVD**

Często stawiane pytania

Ogólnie	Chcę mieć głośniejszy dźwięk po podłączeniu dodatkowych głośników	Istnieją 2 możliwości. 1) Wykorzystujemy cyfrowe wyjście COAX podłączone do zewnętrznego systemu wzmacniacza/dźwięku przestrzennego. 2) Do podłączenia do systemu wzmacniacza/dźwięku przestrzennego trzeba wykorzystać 3,5 mm wyjście słuchawkowe i 3,5 mm kabel połączeniowy (dostępny osobno).
Ogólnie	Dlaczego niektóre opcje w menu są niedostępne i zaznaczone	Niektóre opcje są do dyspozycji tylko dla pewnych źródeł, na przykład HDMI, PC/VGA. Nie ma ich do dyspozycji przy innych źródłach, dla których są nieużyteczne.
TV	Przełączyłem na cyfrową TV, ale nie odbierałem żadnego albo wszystkich kanałów i/ albo kanały, które odbierałem przerywają.	1) Sprawdźcie, czy jesteście w zasięgu cyfrowej TV. 2) Sprawdźcie, czy stosujecie antenę, która może dobrze odbierać sygnał cyfrowy. W większości przypadków potrzebny jest zewnętrzny wzmacniacz/antena szerokopasmowa. W miejscach, które mają doskonałe pokrycie cyfrowe, można zastosować zwykły typ anteny, ale jest bardzo prawdopodobne, że będzie trzeba włączyć wzmacniacz pomiędzy gniazdko antenowe w TV a gniazdko antenowe na ścianie. Do dobrego odbioru sygnału cyfrowego nie można zastosować anteny przenośnej/domowej
TV	Przestroiłem swój telewizor, ale po jego wyłączeniu kanały nie zostały zapisane	Po zakończeniu pierwszej instalacji prosimy kierować się częścią instrukcji z menu ustawień, która zawiera odpowiednią procedurę.
VCR/DVD nagrywanie	TV podłączyłem do mojego VCR albo DVD przez SCART, ale nie mogę nagrywać	KCo do podłączenia przez SCART, to przewód antenowy powinien być podłączony z gniazdka antenowego do VCR/DVD a inny przewód antenowy z VCR/DVD do TV.
Konsole gier	PS3 podłączyłem do TV przez HDMI, konsola jednak nie odbiera żadnego obrazu ani dźwięku	1) Sprawdzamy, czy źródło TV jest na HDMI 2) Sprawdzamy, czy ustawienia na PS3 są zgodne z instrukcją PS3
Konsole gier	Mam podłączony Xbox 360 do TV przez przewód składowych sygnału (Czerwony, Zielony i Niebieski), ale nie odbieram żadnego dźwięku	Przewody składowych sygnału udostępniają tylko obraz HD. Do odtwarzania dźwięku konieczne jest podłączenie czerwonych i białych przewodów audio z Xboxa do czerwonego i białego złącza na tylnej ściance TV.

PT

Instalação e Segurança



Antes de pôr o seu aparelho televisivo em funcionamento, leia, por favor, as instruções de segurança e respeite as seguintes advertências:

- Este aparelho com peso maior de 20 kg têm de ser carregado e transportado por mínimamente 2 pessoas.
- Atenção! Este aparelho não contêm nenhumas peças que possam ser reparadas pelo utilizador. Em caso de avarias contacte o fabricante ou o serviço autorizado. O contacto com algumas peças de dentro do aparelho pode ser um perigo mortal. A garantia não é sujeita às danificações consequente de uma manipulação não autorizada!
- Não retire a parte traseira do aparelho.

Para eliminar o perigo de incêndio nunca deixe velas ou outras fontes de fogo aberto na proximidade do aparelho.



- Este aparelho televisivo é destinado para a recepção e reprodução de sinais audio-visuais. Outro uso é proibido.
- A distância ideal para ver a televisão é igual a 5 vezes a diagonal do ecrã da televisão. A luz provenida de outras fontes que faz reflexo no ecrã , pode piorar a qualidade de imagem.
- Assegure, por favor, a ventilação suficiente e tenha cuidado com a distância suficiente entre aparelho e a mobília.
- Instalar o produto, pelo menos, a 5 cm da parede para permitir uma boa ventilação.
- A TV foi projetada para ser utilizada em clima moderado.
- O receptor televisivo é destinado ao funcionamento em ambiente seco. Apesar disso se desejar usa-lo em exterior, tenha cuidado em protegé-lo contra a humidade (chuva, fontes de água, salpicos). Não deixe em caso nenhum o aparelho exposto à actuação de humidade.
- Não ponha recipientes enchidos de água (vaso e parecidos) em cima da televisão. Estes recipientes podiam verter-se, o que põe em risco a segurança de circuito eléctrico. Coloque o aparelho televisivo em bases planas e estáveis. Não coloque nenhuns objectos como revistas, mantas e parecidos em cima ou abaixo do aparelho.
- Preste atenção para que o seu aparelho televisivo não esteja colocado em cima dos cabos conductores, que poderiam danificar-se. Os telemóveis ou outros aparelhos que emitem ondas de rádio como os adáptadores WLAN, câmaras monitoras com ligação sem fios etc., podem provocar interferência electromagnética por isso não devem estar colocados na proximidade do aparelho televisivo.
- Não coloque o aparelho na proximidade de fontes de calor ou num sítio com luz solar directa, porque tem uma consequência negativa para o arrefecimento do aparelho. A acumulação de calor é perigosa e pode reduzir significativamente a vida do seu aparelho televisivo. Para assegurar a segurança peça ocasionalmente a um especialista limpar a sujidade acumulada no aparelho.
- Tenha quidado para não danificar o cabo de alimentação de rede ou (se faz parte do conteúdo) o adaptador de alimentação. O aparelho televisivo pode ser ligado só com o cabo de alimentação de rede/adaptador anexo.
- As tempestades são perigosas para todo tipo de aparelho electrónico. O impacto de um relâmpago com a antena pode danificar a televisão, mesmo estando desligada. Deve então desligar todos os conectores e cabos do aparelho antes de uma tormenta.
- Para a limpeza do ecrã use só um pano suave e levemente húmido. Use só água limpa, nunca detergentes e jamais solventes.

Aviso:

- Não conecte aparelhos externos com a televisão acesa. Antes da conexão desligue não só a televisão mas também os aparelhos que pretende ligar! Ligue a ficha de televisão à tomada de rede eléctrica só depois de ligar os aparelhos externos e a antena!
- Sempre tem em conta o livre acesso para o desconector principal e a sua tomada de rede.
- O aparelho não é destinado ao uso em posto de trabalho equipado com monitores.
- O uso excessivo de auscultadores com som alto pode danificar o seu ouvido.
- Assegure a eliminação ecológica deste producto e todos os seus componentes e baterias. No caso de ter dúvidas, contacte, por favor, a organização de recliclagem de resíduos da sua área.
- Na instalação do aparelho não se esqueça de que as superfícies de móveis são tratadas com diferentes lacas, plásticos etc., ou com graxa para mobília. As misturas contidas nestes productos podem levar, entre outras coisas, à destruição dos materiais do suporte de televisão. Como consequência poderá encontrar restos deste material na superfície, a qual será difícil de limpar, nalguns casos impossível.

- O ecrã do seu televisor LCD corresponde aos altos requerimentos de qualidade e foi posto à prova várias vezes para detectar píxeis defectuosos. Devido a tecnologia do processo de produção (mesmo com a maior atenção na produção de ecrã) não se pode a 100% excluir a aparição de píxeis defeituosos no ecrã. Estes píxeis defeituosos não são considerados como um defeito dentro de garantia do aparelho se a sua extensão não ultrapasse límites definidas seguindo a norma DIN.

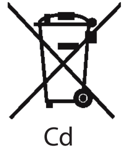
Informação Importante Relativa à Utilização de Videojogos, Computadores, Legendas ou Outras Visualizações de Imagem Fixa

- A utilização prolongada de material de programa de imagem fixa pode causar uma „imagem sombra" permanente no painel LCD.
- Esta imagem de fundo é visível em programas normais sob a forma de uma imagem estacionária fixa. Este tipo de deterioração irreversível do painel LCD/LED pode ser limitada ao efectuar os seguintes passos:
  1. Reduza a configuração de brilho/contraste para um nível de visualização mínimo.
  2. Não visualize a imagem fixa por longos períodos de tempo.
  3. Desligue a televisão quando não a estiver a utilizar.
- Exemplos de imagens que precisa de ter em atenção são as seguintes (esta não é uma lista exaustiva):
  - » Logótipos de canais de televisão: ex.: Logótipos de canais de televendas e visualizações de preços - principalmente se forem brilhantes e estacionários. Gráficos em movimento ou de baixo contraste têm menos probabilidade de causar o envelhecimento do ecrã.
  - » Visualizações de Hora.
  - » Teletexto: Não visualize uma página estacionária por um longo período de tempo.
  - » Menus de TV/DVD: ex.: Listagem de conteúdos de um disco DVD.
  - » Modo Pausa: Não deixe a televisão em modo pausa durante longos períodos de tempo, ex.: Ao visualizar DVD ou vídeos.

Importante – Uma vez ocorrida a "imagem sombra/queima do ecrã", esta nunca mais irá desaparecer e não está coberta pela garantia.

Pilhas

- Respeite a polaridade correcta ao inserir as pilhas.
- Não utilize diferentes tipos de pilhas em conjunto nem misture pilhas novas e usadas.
- Coloque as pilhas para reciclagem de uma forma amiga do ambiente.
- Certas regiões possuem regulamentação adequada para a reciclagem de pilhas. Por favor contacte a sua autoridade local.



Tratamento de resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (REEE)

- Não descarte este dispositivo com o lixo comum. Traga-o para um ponto de coleta designado para a reciclagem de REEE. Ao fazer isso, ajuda a conservar recursos e proteger o meio ambiente. Contacte o seu revendedor ou as autoridades locais para obter mais informações.



Instalação e Segurança

Informações de segurança sobre o 3D

- Se olhar para imagens 3D de muito perto ou para um longo período de tempo, pode interferir com a visão.
- Assistindo televisão ou jogando videojogos que integram imagens em 3D com óculos 3D para um longo período de tempo pode causar dor de cabeça, sonolência ou cansaço para sí e / ou seus olhos. Se sentir dores de cabeça, ou se sentir cansado ou com sono, pare de assistir TV e tomer um descanso.
- As mulheres grávidas, os idosos, as pessoas com problemas cardíacos ou aqueles que sofrem de sonolência frequentemente devem abster-se de assistir TV em 3D.
- Algumas imagens 3D pode levá-lo a tentar fugir ou evitar a imagem exibida no vídeo. Portanto, é melhor não assistir TV em 3D perto de objetos frágeis ou perto de objetos que podem ser facilmente revertidos.
- Evite que as crianças menores de 5 anos assistam televisão em 3D, um vez que pode afetar o desenvolvimento da visão.

Aviso sobre as crises de fotossensibilidade e a epilepsia fotossensível:

- Alguns espectadores podem sofrer ataques epiléticos quando expostos a determinados factores, incluindo luzes ou imagens em vídeojogos ou na televisão.
- Se você ou alguém da sua família tem um histórico de epilepsia ou de crise de fotossensibilidade, consulte o seu médico antes de assistir TV em 3D. De modo semelhante, alguns sintomas podem ocorrer em condições não especificadas e sem precedente de crises anteriores. Se tiver algum dos seguintes sintomas, pare de ver a imagem 3D e consulte um médico: tontura, transição visual ou visão turva, instabilidade visual ou ou do rosto, como espasmos ou contracções oculares, ação inconsciente , convulsões, confusão, perda de consciência ou desorientação, perda de senso de direção, cólicas ou náuseas. Os pais devem monitorar estes sintomas em seus filhos, inclusive adolescentes, um vez que esses podem ser mais sensíveis aos efeitos de assistir TV em 3D.

As crises de fotossensibilidade ou epilepsia fotossensível pode ser reduzida através das seguintes acções:

- Faça pausas frequentes enquanto assiste TV em 3D.
- Para aqueles que têm uma visão diferente em cada olho, não assistir à TV sem antes tomar medidas de correção da visão.
- Para assistir TV, escolha um posição confortável para que seus olhos estejam ao nível da imagem 3D e abstenha-se de sentar-se muito perto da televisão.
- Não veja imagens 3D quando estiver cansado ou doente, e evite olhar para imagens 3D durante um longo período de tempo.
- Não use os óculos 3D para qualquer outra finalidade que não a visualização de imagens 3D em uma TV 3D.
- Alguns espectadores podem sentir-se desorientado depois de assistir a TV 3D.
- Portanto, depois de assistir a TV 3D, tome um momento para recuperar seus sentidos, antes de passar para outra atividade.

Conteúdo de embalagem

A embalagem deste televisor contem os seguintes componentes.

1x TV	1x Comando
2x Baterias AAA	1x Manual de utilização
1 x Base de suporte 1 x Pescoço de suporte	1x Cabo de antena de alta frequência
1 x kit de instalação	Óculos 3D *

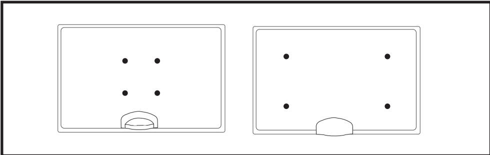
Fixação da base

Por favor, siga as instruções do folheto de instalação da base, localizado no saco de acessórios

Montagem da TV na parede

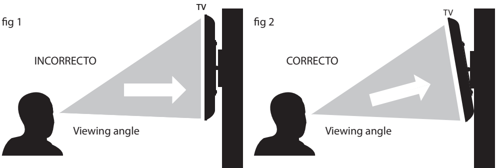
Esta televisão requer uma montagem de parede VESA 100 ou equivalente.

1. Remova os quatro parafusos destacados abaixo.
2. O suporte de parede pode agora ser facilmente encaixado nos orifícios de montagem na parte traseira da TV. Estes orifícios estão assinalados na imagem abaixo



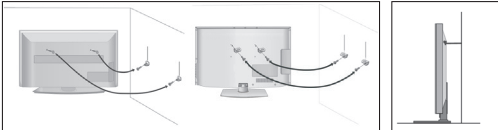
* - Apenas em alguns modelos

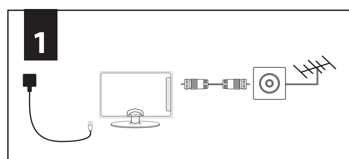
Para uma visualização ideal, se montar a TV na parede acima do nível dos olhos, direccione-a para baixo para que o ecrã desta esteja apontado para si. Veja as Figuras 1 e 2.

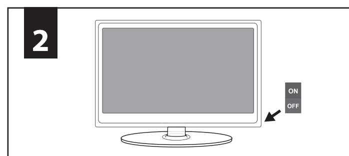


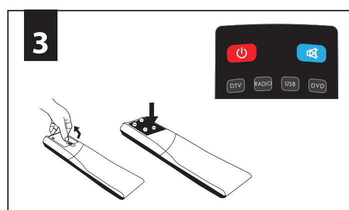
Aviso importante

A seguir, poderá encontrar as instruções para a montagem correcta do produto junto a uma parede. Se não puder aparafusar o aparelho junto ao suporte onde está colocado, recomendamos o uso de uma correia entre os parafusos da placa VESA e um perno de olho fixado na parede.
Tenha a certeza de que as crianças não podem inclinar o aparelho, não podem pendurar-se ou subir acima dele. Um aparelho mal montado pode causar feridas graves a sí ou às suas crianças. A correia de segurança deve ficar tensa entre o aparelho e a parede.

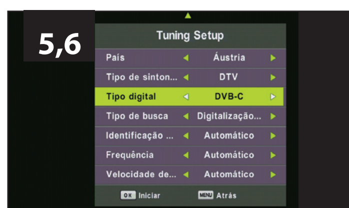


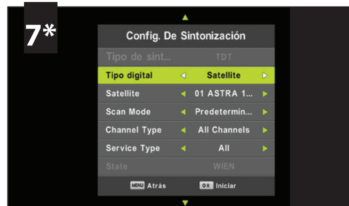












Começar – configuração inicial

1. Ligue a entrada de antena do receptor de TV (RF IN) para a tomada de antena. Conecte o cabo de alimentação da TV para sua tomada de parede.

2. Ligar o equipamento pelo interruptor de corrente.

3. Coloque as pilhas fornecidas no comando (respeite a polaridade) e ligue o aparelho premindo o botão Standby.

4. Irá agora aparecer o menu de confi guração inicial. Caso não apareça, no comando remoto por favor prima [MENU] e de seguida 8-8-8-8 e o menu aparecerá. Prima OK no comando remoto e a sintonização irá começar.
Como parte de nosso esforços em curso para reduzir o consumo de energia, acrescentamos uma nova função a este televisor chamada Ecohome (aparecerá no ecrã de primeira instalação). Esta função permite reduzir em aproximadamente 15% o consumo energético face a outros modos. A luminosidade da imagem é reduzida quando utilizar o modo Ecohome. Se esta função não for adequada ao seu ambiente, pode escolher outros modos (Nota: o modo Profissional é o modo ótimal por defeito, no entanto o con-sumo de energia é aproximadamente 15% superior ao modo Ecohome).
Escolha a língua, o país, e o comforto desejados com a ajuda de botões de direcção ▲▼◄►. Definir LCN* em "ON" se quiser organizar os canais encontrados de acordo com as preferências dos operadores de cabo (apenas se aplica para o DVB-C).
Confirme a escolha apertando o botão [OK].

5. No passo seguinte, seleccione o tipo de transmissão digital. Você pode escolher entre DVB-T (terrestre), DVB-C (cabo) ou DVB-S2 (Satélite). O canal analógico será procurado automaticamente, como a maior parte da rede de cabo inclui canais analógicos.

6. Selecione DVB-C, se a TV estiver conectada a uma rede por cabo. Mantenha todas as configurações padrão possíveis. Em seguida, pressione o botão [OK] para iniciar a pesquisa. Se alguns canais DVB-C não são encontrados, entre em contato com seu provedor de rede para obter o "Network ID" válido. Em seguida, realize uma nova pesquisa. Pressione a tecla [MENU], selecione "busca automática de canais" e digite o ID da rede obtido. Comece sua pesquisa com o botão [OK]. *

7. **Predefinições de canais DVB-S2 em opção*:** Selecione "Satellite" em "Digital-type" no menu de predefinição de canais em opção. Pode escolher os seus operadores de satélite. Em seguida, as preferências do operador serão importadas para o seu sistema. A execução demora cerca de 10 segundos. Confirme pressionando [OK] no controle remoto para iniciar a digitalização.

Dica:

Se a TV encontra alguns, mas não todos, os canais digitais, a TV está a funcionar correctamente mas a recepção de sinal não é suficientemente forte. (A força de sinal necessita de ser superior a 85% - pode ver a força de sinal recebida pela TV quando muda de canal/programa). Precisará de aumentar a recepção de sinal de forma a receber todos os canais disponíveis. A forma mais económica de o conseguir é comprando e conectando um amplificador de sinal entre a TV e a tomada de antena de TV. Caso isto não resolva o problema, necessitará de actualizar a antena de TV para uma digital de alcance elevado compatível.

*** - Somente para modelos com sintonizador DVB-S**

⏻ **STANDBY –** Ligue a televisão quando em standby ou vice-versa.
🔇 **MUTE –** Silencie o volume ou vice-versa.
DTV - Define a fonte da Televisão Digital Terrestre.
RADIO – Alterna entre TV e Rádio no modo digital.
USB – Mude para a fonte USB.
ATV – Mude para a fonte analógica de TV.
DVD[1] **–** Mudar para fonte DVD.
0 – 9 – De 0 a 9 para seleccionar directamente um canal de TV.
TV GUIDE – Abre o Guia de TV 7 Dias (no modo TDT).
↺ – Para retomar ao último canal visualizado.
VOL ▲/▼ – Para diminuir/aumentar o nível de som.
S. MODE – Navegue por entre as diferentes configurações de som
P. MODE – Navegue por entre as diferentes configurações de imagem.
FAV – Para visualizar o menu de favoritos.
CH ▲/▼ – Para aumentar ou diminuir o canal visualizado.
(▲/▼/◄/►/ OK) – Permite-lhe navegar nos menus de ecrã e ajustar as configurações de sistema de acordo com a sua preferência.
MENU – Para visualizar o menu OSD.
EXIT – Para sair de todos os menus.
SOURCE – Para visualizar o menu de entrada/raiz.
INFO – Prima uma vez para informação sobre o canal actual/seguinte Prima duas vezes para informação de programa sobre o programa actual.
ASPECT – Para alterar o ecrã entre os diferentes formatos de imagem.
SLEEP – Prima repetidamente para navegar por entre as opções do temporizador.
AUDIO – Para alterar o idioma de áudio (se disponível).
SUBTITLE – Para alterar o diálogo no fundo do ecrã (ligado/desligado).
TEXT – Modo Teletexto - Para entrar Teletexto
TEXT HOLD - Modo Teletexto - manter página atual, que é exibido
TEXT DVD ZOOM - Modo DVD[1] - para alterar o tamanho da imagem - Modo de teletexto - para mudar o tamanho do ecrã em modo teletexto
⏻ **DISPLAY –** Para apagar o ecrã enquanto houve rádio.
DVD MENU[1] Modo DVD - Para apresentar o menú de DVD
Rec[2] **–** Modo PVR - Para gravar o que estiver a ser emitido na televisão.
DVD SETUP[1] **–** Modo DVD - Para exibir o menu de configuração do modo DVD
Rec List[2] **–** Modo PVR - Abre a lista do que tiver gravado anteriormente.
⏮ – Para reiniciar o capítulo actual.
⏭ – Para avançar para o próximo capítulo.
■/⏏[1] – Para parar a reprodução / Ejectar disco em modo DVD
⏪ – Para reproduzir em modo de retrocesso rápido.
⏩ – Para reproduzir em modo de avanço rápido.
⏯ – Para reproduzir/parar.
GOTO[1] **–** Modo DVD - muda para DVD.
A-B[1] **–** Modo DVD - Reprodução de A a B.
ANGLE[1] **–** Modo DVD - opção de outro ângulo DVD.
REPEAT – Modo DVD[1] - Modo USB -Repetição da reprodução.
REVEAL – Modo Teletexto - Para revelar ou esconder as palavras escondidas.
SIZE – Modo teletexto - para alterar o tamanho em modo teletexto
TITLE[1] **–** Modo DVD - Para exibir o título de DVD
D. DIS[1] **–** Modo DVD - para mostrar informação do disco.
INDEX – Modo Teletexto - Para exibir a página do índice
Botões vermelho, verde, amarelo, azul – funções alternativas de teletexto e do OSD.
3D amarelo 3D[3] **–** alterna entre diferentes configurações 3D



[1] - funções disponíveis apenas com modelos com leitor DVD integrado
[2] - funções disponíveis apenas com modelos com PVR integrado
[3] - funções disponíveis apenas com modelos com 3D integrado

Botões de TV

⏏	Ejectar o disco *
⏯	Leitura / Pausa do disco *
Vol+	Volume cima e menu direita
Vol-	Volume baixo e menu esquerda
CH+	Programa / Canal cima e menu cima
CH-	Programa / Canal baixo e menu baixo
MENU	Visualização Menu/OSD
SOURCE	Visualização do menu raiz de entrada
STANDBY	Ligar / Desligar

Selecção de Entrada/Raiz de Modo

Sinal de Entrada
Satellite
DTV
ATV
VÍDEO COMPOSTO
PC

Para alternar entre as diferentes entradas/conexões.

a) Utilizando os botões do comando remoto:

1. Prima [SOURCE/ AV] – O menu de raiz irá aparecer.
2. Prima [▼] or [▲] para seleccionar a entrada pretendida.
3. Prima [OK]

b) Utilizando os botões na Televisão:

1. Prima [SOURCE]
2. Ande para cima/baixo utilizando os botões CH+/CH- para a entrada/raiz pretendida.
3. Prima Vol+ para alterar a entrada/raiz para aquela seleccionada.

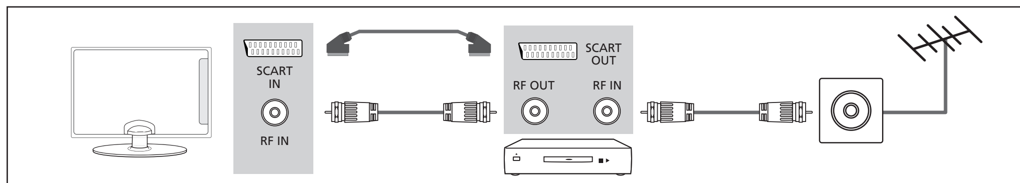
Conexões

USB Porta USB	**HDMI 1, 2*, 3* in** Entrada HDMI 1, 2, 3*
VGA(PC) * Entrada VGA-PC	**VGA (PC) Audio In *** Entrada para audio de PC de 3,5mm
R L **R/L - Video & YPbPr audio In *** Entrada audio de Componente/ Vídeo	**Video (CVBS) *** Video - Input
Mini YPbPr * Entrada HD para Mini Com-ponente	**YPbPr *** Entrada HD para Componente
SCART * Entrada SCART	**CI Card IN** SCART input
RF In Entrada de Antena RF/TV	**Sat In *** Entrada de satélite
COAX Audio Out * Digital Coax output	**HEADPHONES** Salida de 3,5mm para auriculares

* - apenas em alguns modelos

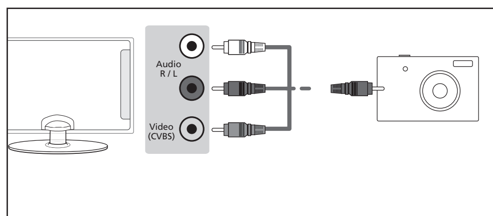
Conexão de Gravador/Leitor de DVD, de Gravador de Vídeo ou de uma Caixa de Cabo/Satélite

A Entrada/Raiz de TV deve estar configurada para SCART.



Conexão de Câmara de Vídeo, de Máquina Fotográfica ou de Consola de Jogos

A fonte deve estar configurada para Vídeo.

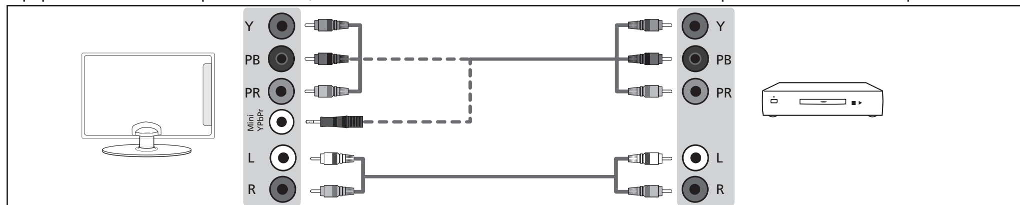


Conexão de um Dispositivo de Alta Definição (HD)

Opção 1 – via cabo HDMI para HDMI, Um cabo de HDMI pode transmitir vídeo e áudio e permite-lhe desfrutar de vídeo e áudio de qualidade digital com perda mínima de qualidade. A Entrada/Raiz de TV deve estar configurada para HDMI.

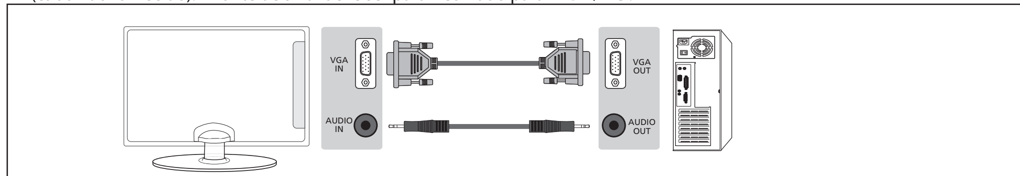
Opção 2 - através de cabo componente ou cabo mini-YPbPr

Se tiver um cabo que tem conectores VERMELHO, VERDE, AZUL, VERMELHO E BRANCO, deve usar o adaptador "YPbPr para Mini YPbPr" para conectar os aparelhos via video componente (ver imagem) e cabo de áudio (para som). Se o dispositivo não estiver equipado com a entrada padrão YPbPr , use o conector mini-YPbPr. A fonte de sinal deve ser parametrizada em "componente"



Ligar a TV ao PC (como monitor de computador) *

Conecte a entrada VGA da TV com a saída da placa gráfica do seu PC com um cabo VGA (não fornecido) para vídeo. Se quiser usar os altifalantes integrados da TV, use um cabo de áudio M/M de 3.5 mm entre a saída de áudio do PC e PC de entrada de áudio da sua TV (cabo não fornecido). A fonte de sinal deve ser parametrizado para "VGA / PC".



*** - Apenas para dispositivos com conector VGA**

Nota:

Para os modelos sem conexão VGA, poderá conectar seu computador à TV via HDMI.

Manipulação de menu de televisão

Menu de navegação



Para aceder a este menu, prima o botão [MENU] no comando remoto. Para entrar num menu prima [OK].
Se pretender efectuar alterações a alguma das configurações de origem, utilize os botões de navegação (▲/▼/◄/►).Para confirmar qualquer configuração prima o botão [OK]. Para sair deste menu em qualquer altura, prima o botão [EXIT].

Menu de canais



Sintonização Automática - lhe voltar a sintonizar a televisão para todos os canais digitais, estações de rádio digitais e canais analógicos.

Sintonização manual da ATV- Permite-lhe sintonizar manualmente o seu sinal analógico.

Sintonização manual DVB-T - Permite-lhe sintonizar manualmente o seu sinal digital.

Editar Programa - Permite - lhe eliminar, saltar e adicionais canais favoritos.

Lista programas - Lista os seus lembretes de programa.

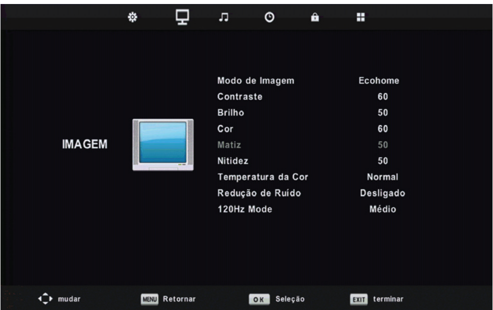
Informação do sinal - Informações sobre a força do sinal.

Informação de CI - Serviços "Pay per view" requerem a inserção de um "smartcard" na TV. Se subscrever um serviço "Pay per view" a operadora irá fornecer-lhe uma "CAM" e um "smartcard". A "CAM" poderá então ser inserida na Porta de Interface Comum (Entrada para Cartão CI).

Parâmetros de Antena * - Este menu está disponível apenas em modo DVB-S2. Pode selecionar o tipo de satélite, o transponder, o tipo de LNB, etc.

*** - Apenas para os modelos com DVB-S**

Menu de imagem



Modo Imagem - Escolha entre as seguintes pré-configurações

Padrão	Configurações de origem
Dinâmica	Configurações recomendadas para imagens em movimento rápido
Suave	Para cores mais claras e menos brilho
Pessoal	Permite-lhe alterar manualmente todas as configurações
Ecohome	Ecohome consuma 15% de energia a menos.

Contraste - Altera o equilíbrio entre preto e branco
Brilho - Aumenta ou diminui o brilho da imagem
Cor - Aumenta a cor de pretos e brancos
Matriz - Permite-lhe aumentar ou diminuir o nível de tintos na imagem
Nitidez - Aumenta ou diminui a nitidez da imagem
Temperatura da Cor - Escolha entre as seguintes pré-configurações

Normal	Configurações de origem
Quente	Aumenta os tons vermelhos na imagem
Frio	Aumenta os tons azuis na imagem

Redução de Ruído - Escolha entre as seguintes pré-configurações

Desligado	Desliga a redução de ruído
Baixo	Ajuste de sistema reduzido
Médio	Ajuste de sistema médio
Alto	Ajuste de sistema máximo
Padrão	Configurações de origem

Definições 3D*

Para um melhor efeito de imagem 3D, assista TV com um ângulo vertical de + / - 10 °.

3D tipo de conexão - Às vezes, a imagem 3D de um dispositivo 3D pode ser exibida incorretamente. Escolha uma das seguintes opções para corrigir isto. Pode alternar essas configurações pressionando o botão '3D 'no controle remoto (ver página 60).

3D off	Desativa o 3D
Side by Side 3D	Este formato é comumente usado em 3D radiodifusão. Ele divide pela metade a resolução horizontal do fluxo vídeo para armazenar as imagens para os olhos esquerdo e direito em cada imagem. Exibe imagens de até 960 x 1080 pixels para cada olho, permitindo que as emissoras de TV transmitam conteúdo 3D numa largura de banda muito menor do que o 3D Blu-ray. As resoluções suportadas são limitadas a 720p e 1080i para programas de TV em 3D. Os utilizadores precisarão selecionar manualmente o formato correto para exibir o conteúdo 3D Side-by-side corretamente numa TV 3D.
Top Bottom 3D	Este formato é uma alternativa 3D para a radiodifusão, bastante semelhante ao 3D side-by-side, excepto que é reduzida pela metade a resolução vertical em vez da resolução horizontal. Disponível na resolução de 720p, o Top Bottom 3D oferece 1280 pixels na horizontal. O número de pixeis elevado é geralmente considerado mais apropriado para o movimento panorámico horizontal em programas desportivos.
Frame Packing (compressão de frame)	Como o próprio nome indica, este formato empilha as imagens do olho esquerdo e olho direito em cada frame para preservar a resolução original do conteúdo a fim de restabelecer as melhores imagens 3D. A maioria, se não todos, dos filmes Blu-Ray 1080p 3D e dos jogos 3D 720p na PS3 é produzida utilizando esta técnica. Outro importante diferencial é que as TVs 3D são capazes de detectar automaticamente os sinais de "Frame Packing" em 3D e reproduzir o conteúdo sem intervenção do utilizador.
Line-by-lin (Linha por linha)	os sinais de imagem para o olho esquerdo e olho direito são intercalados em linhas alternadas. A resolução da imagem de esquerda é reduzida pela metade, e em seguida colocados nas linhas ímpares do fluxo de vídeo. Por conseguinte, a resolução da imagem direita é reduzida para metade, e em seguida, colocada nas linhas pares do fluxo de vídeo. Quando combinados os fluxos de vídeo totalizam 1920 × 1080.

Exchange 3D L / R (Troca 3D Esq / Dir) - Muda a seqüência de imagens para uma visualização diferente.

2D a 3D - para transformar imagens em 2D para visualização 3D. Por favor, note que o conteúdo é transformado pela televisão, e os efeitos são limitados.

*** - Apenas para os modelos com 3D**

Manipulação de menu de televisão

Menu de som



Modo de Som - Escolha entre as seguintes pré-configurações.

Padrão	Configurações de origem
Música	Enfatiza a música sobre as vozes
Filme	Oferece som ao vivo e completo para filmes
Pessoal	Selecciona as suas configurações de som pessoais
Desporto	Enfatiza o som para desportos

Dica: Os níveis de Agudos e Graves apenas podem ser ajustados quando o modo de som 'Pessoal' é seleccionado.

Agudos - Para ajustar a quantidade de alta frequência no som.

Graves - Para ajustar a quantidade de baixa frequência no som.

Balanço - Para alternar o som entre as colunas esquerda e direita.

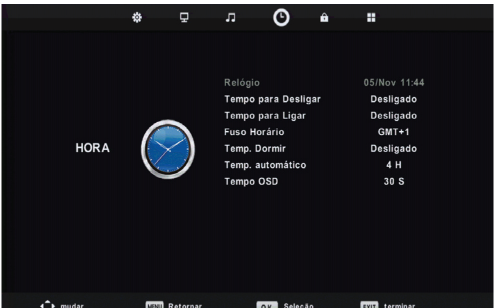
Volume automático - Quando 'ligado' estiver seleccionado, o volume irá manter-se a um nível constante independentemente da entrada/raiz.

Saída Digital - Esta é a saída Áudio COAXIAL digital. Escolha entre as seguintes opções:

Desligado	Desligado
Automático	Selecciona automaticamente as melhores configurações
PCM	Seleccione esta opção se estiver a efectuar uma conexão a um sistema de Hi-Fi Estéreo via cabo coaxial (O PCM (Pulse-code modulation) é uma representação digital de um sinal analógico)

Comutador AD- Aumente ou diminua o volume geral.

Menu de hora



Relógio - Configure a hora e a data.

Tempo para Desligar - Permite -lhe configurar um tempo específico para que a sua TV se desligue.

Tempo para Ligar - Permite -lhe configurar um tempo específico para que a sua TV se ligue, o canal que será emitido, a raiz que estará ligada e também o volume. Pode configurar esta função para que se repita todos os dias ou num determinado dia.

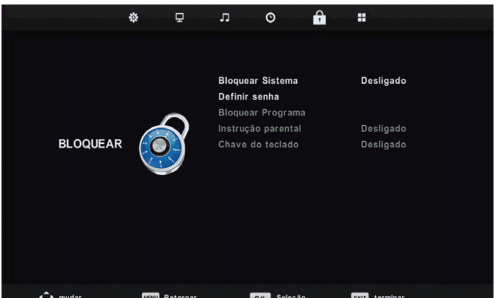
Fuso Horário - Altere o seu fuso horário actual.

Temp. Dormir - Permite-lhe configurar o temporizador para que a televisão se desligue automaticamente após um determinado período de tempo. Desligado -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.

Temp. automático - Ligue e desligue a função.

Tempo OSD - Permite-lhe ajustar a quantidade de tempo da permanência do Menu On Screen no ecrã antes de este desaparecer.

Menu de bloquear



Bloquear Sistema - Permite-lhe bloquear ou desbloquear o menu. Irá ser-lhe pedida uma palavra-passe de dígitos. Utilize o botão◀para cancelar a inserção da palavra-passe. Utilize o botão▶para limpar. A palavra-passe de origem é 0000.

Definir senha - Muda a senha padrão.

Bloquera Programa - Bloqueia canais de televisão específicos.

Instrução parental - Bloqueia canais de televisão com base na restrição de idade.

Chave do teclado - Bloqueia os botões da TV.

Menu de configuração



Idioma - Permite-lhe alterar o idioma do menu.

Idioma TT - definições de codificação para a exibição de caracteres no teletexto.

Idiomas do áudio - Permite que selecionar o idioma de áudio no modo TV Digital.

Idiomas das Legendas - Permite que selecionar o idioma dos subtítulos no modo TV Digital.

Ajuda para surdos - se o sinal fornece suporte para os deficientes auditivos, as legendas de apoio podem ser exibidas, pressionando o botão "subtítulo". Se activar a opção de subtítulos opcionais para deficientes auditivos, e mudar para um canal que soporta esta funcionalidade, as legendas são ativadas automaticamente.

Dimesões da Imagen - O formato da imagem pode variar de acordo com o canal/emissão. Existem algumas opções diferentes para ir ao encontro das suas necessidades.

Automático	Exibe automaticamente o melhor formato de imagem. A imagem está na posição correcta. Poderá ter linhas pretas no fundo/ topo e/ou nos lados.
Em tela cheia	Irá exibir a imagem da emissora sem qualquer alteração.
Zoom 1 / Zoom 2	A imagem está na proporção correcta mas é aumentada para preencher o ecrã.
4:3	Exibe a imagem 4:3 no tamanho original. As barras laterais são mostradas para preencher o ecrã16:9.
16:9	Enche a tela com um sinal 16:09/

Ecrã Azul - Altera o fundo quando não há entrada entre um fundo claro e azul (Apenas disponível em algumas fontes).

Primeira instalação - Inicia a instalação pela primeira vez.

Repor Predefinição de Fábrica - Esta função reconfigura os menus para as configurações de origem.

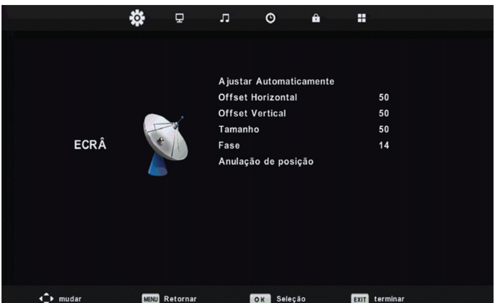
Actualizar Software (USB) - Actualização de Software (USB) – De vez em quando poderemos lançar novo firmware para melhorar o funcionamento da televisão (disponível para download). Este menu permite-lhe instalar o novo software/ firmware na televisão. Detalhes mais aprofundados sobre como efectuar este passo serão lançados com o firmware. Contacte a linha de apoio ou consulte a secção de 'apoio ao produto' da página web.

HDMI CEC - Permite-lhe operar os dispositivos conectados via HDMI com o controle remoto da TV.

> **Auto Off** - liga / desliga automaticamente os dispositivos conectados via HDMI CEC.
>
> **Menu de dispositivo** - Permite aceder ao menu de dispositivos periféricos e operar os seus menu usando o controle remoto da TV.
>
> **HDMI ARC** - Envia o sinal de áudio terrestre / satélite via HDMI receptor AV sem o uso de cabos de áudio adicionais. Esta função só está disponível na porta HDMI 2.

HDMI CEC deve ser suportado pelo dispositivo conectado.

Configurações do monitor*



Ajustar Automaticamente - Permite-lhe configurar automaticamente a televisão para ser utilizada como um monitor de computador.

Offset horizontal - Altera a posição horizontal da imagem.

Offset Vertical - Altera a posição vertical da imagem.

Tamanho - Aumenta o tamanho da imagem.

Fase - Para ajustar o tempo de atraso da fase de forma a reduzir o ruído da imagem.

Reconfiguração de Posição - Retoma as configurações originais.

Dica: Se o computador for deixado inactivo por um determinado período de tempo, a televisão irá mudar para o estado de hibernação (o ecrã irá desligar-se para poupar energia). Para ligar novamente prima o botão Standby.

*** - Apenas para dispositivos com conector VGA**

Manipulação de menu de televisão

Guia TV de 7 dias / USB Record*

GUIA DE PROGRAMAS

10:00 - 12:00 05 Nov 2010 Desporto

After twice surrendering big leads before losing, Townsville showed they can grind out a win as Luke Schenscher led the Crocs over the Kings. They host defending champs Perth, who last beat the Hawks.

05 Nov 2010 11:54:05		05 Nov 2010
1 ONE HD	10:00-12:00 LIVE: Basketball: Friday Night NBL	Agora
2 TEN Digital	12:00-12:59 Drag Racing: ANDRA Pro Series	Segui...
3 ONE HD	12:59-15:00 Rugby: Grand Slam Tour 2009	
4 ONE Digital	15:00-15:30 Sports Tonight Late	
5 AFD0, 16:9	15:30-16:01 MVP	
6 AFD0, 4:3	16:01-16:31 Real NBA	
7 AFD1, 16:9	16:31-17:01 Omnisport	
8 AFD1, 4:3	17:01-20:00 Football: Arsenal TV	

Lembrar Anterior dia Dia seguinte
Transferir a imag... Info Details EXIT terminar

O Guia de TV está disponível no modo de TV Digital. Fornece informação sobre os programas a serem emitidos (onde suportado pelo canal TDT). Pode ver a hora de início e de fim de todos os programas e em todos os canais para os 7 dias seguintes e configurar lembretes.

1. Prima [TV GUIDE]. O seguinte Guia de TV 7 Dias irá aparecer.
2. Navegue pelo menu utilizando ◄► ▼▲.

   Poderá agora:
   Configurar um lembrete ao premir VERDE.
   Visualizar um dia anterior premindo AMARELO.
   Visualizar o dia seguinte premindo AZUL.
3. Prima [SAIR] para sair do Guia de TV 7 Dias.

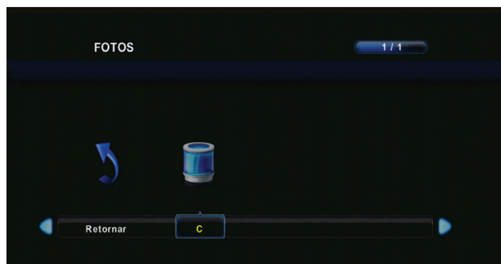
Modo USB / Reprodutor multi-média

O modo USB permite a reprodução de vários tipos diferentes de conteúdo que tiver armazenado na sua PenDrive USB.

Ao mudar para a fonte USB irá aparecer o ecrã de menu acima. O conteúdo estará dividido em Fotografia, Música, Filme e Texto com base no tipo de ficheiro.



4. Pode navegar pelos menus utilizando os botões de navegação ▲/▼/◄/► Para confirmar o item que pretende reproduzir/visualizar prima o botão [OK].



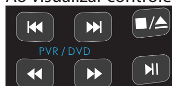
5. Seleccione a drive pretendida. (Se a sua drive só tem uma partição apenas irá ver um item).



6. Pode agora aceder ao item. Prima OK para visualizar.



7. Ao visualizar controle o item utilizando



ou premindo (i) e utilizando ▲/▼/◄/► e [OK].

DVD Menu*



Para aceder a este menu, pressione [D. SETUP] no controle remoto. Caso deseja efectuar alterações aos parâmetros predefinidos, utilize os botões ▲ ◄ ▼ ►. Para confirmar pressione [OK]
Para sair do menu, pressione [EXIT]

Configuração Geral

Ecrã TV

Normal / PS	Visualização 4:3 ampliada com foco no conteúdo da imagem
Normal / LB	Imagem na proporção correta, com barras na parte superior e inferior.
Largo	Opção widescreen.

Idioma OSD - Para determinar o idioma do menu DVD.

Configuração Áudio

Ajustar Alto Falante - Escolha do modo de mixagem descendente

Ee/Di	Lt/Rt downmix
Estéreo	Stereo downmix

Configuração Dolby Surround

Mono Duplo -

Stéréo	Ambos os canais de áudio (padrão).
L-Mono	Sinal mono apenas no canal esquerdo
R- Mono	Sinal mono apenas no canal direito
Mix Mono	Sinal mono em ambos canais

Dinâmico - Para aumentar / diminuir a faixa dinâmica do som digital.

Page Preferências

Tipo de TV

TV PAL	Padrão na Europa Central
Multi	Formato Multisync
TV NTSC	Utilizado em America do Norte, Japão, etc...

Predefinição - Permite repor os parâmetros originais de fábrica

* - Menu DVD: só nos modelos com leitor DVD integrado

Perguntas frequentes

General	Gostaria de ter um som mais alto conectando colunas adicionais.	Dependendo das conexões e do modelo da TV, é possível conectá-la a um amplificador externo ou a um sistema de som (sujeito às conexões/entradas no dispositivo) da seguinte forma: 1) Conecte um cabo COAXIAL da saída COAXIAL da TV à entrada COAXIAL do seu amplificador/sistema de som 2) Conecte uma tomada de 3,5mm ao cabo fono L/R* da tomada de auscultadores da TV (onde apropriado) à entrada L/R do seu amplificador/sistema de som. Por favor note que o som das colunas da TV será desactivado. 3) Nos modelos seleccionados poderá ser possível conectar um interruptor de entrada/saída SCART* com um cabo fono L/R adicional* à tomada SCART da TV e à Entrada Fono L/R do seu amplificador/sistema de som. Por favor note que, devido a direitos de autor, não é possível criar saída de vídeo/som da TV em certas fontes (ex.: HDMi, DVD, etc.). *os cabos e interruptores mencionados estão disponíveis para compra em separado no seu revendedor.
General	Porque é que algumas opções no menu estão indisponíveis e a cinzento?	Algumas opções apenas estão disponíveis em algumas fontes, como HDMI ou PC/VGA. Estas estarão indisponíveis nas outras fontes onde não têm efeito.
TV	Sintonizei a TV Digital TV mas não estou e receber nenhum canal ou todos os canais que recebo têm quebras.	1) Verifique se está numa área onde exista recepção. 2) Verifique que está a utilizar uma antena que possa receber um bom sinal digital. Na maioria dos casos, precisará de uma antena exterior de alto alcance/banda larga. Em áreas onde exista uma excelente cobertura TDT, poderá utilizar uma antena tipo loft mas é muito provável que também precise de conectar um amplificador entre a parte traseira da TV e a tomada de antena de TV. Infelizmente, para receber um sinal digital suficientemente bom, não é possível utilizar uma antena portátil/de interior. Tal pode alterar-se uma vez que o sinal analógico será desligado no ano de 2012 e a força do sinal digital irá ser aumentada.
TV	Voltei a sintonizar a minha televisão mas quando a desligo não memoriza os canais.	Complete como na primeira instalação. Por favor consulte a secção Menu de Configuração para tal.
Gravador VCR/DVD	Conectei a TV ao meu gravador VCR ou DVD via SCART mas não está a gravar.	Para além da conexão via SCART, deve conectar o cabo de antena da tomada de parede ao seu Gravador VCR/DVD e outro cabo de antena do Gravador VCR/DVD à TV.
Consolas de Jogo	Conectei a minha PS3 à TV via HDMI, mas não estou a receber nenhuma imagem ou som na minha Televisão.	1) Assegure-se de que a raiz de TV está configurada para HDMI. 2) Verifique se as configurações da sua PS3 estão conforme as indicadas no manual de instruções da PS3.
Consolas de Jogo	Conectei a minha Xbox 360 à TV via Cabos de Componente (Vermelho, Verde e Azul) mas não estou a receber nenhum som.	Os cabos de componente apenas fornecem Imagens HD. Para o som precisará de conectar os cabos áudio Vermelhos e Brancos na Xbox às entradas fono Vermelhas e Brancas na parte traseira da TV. Por favor consulte a secção Conexões.

O software da TV e do menu exibido no ecrã podem ser alterados pelo fabricante sem aviso prévio

Universal Media Corporation /Slovakia/ s.r.o.
Mickiewiczova 7104/14,
811 07 Bratislava 1, Slovakia
Assembled in Europe



BLA/MAN/0109